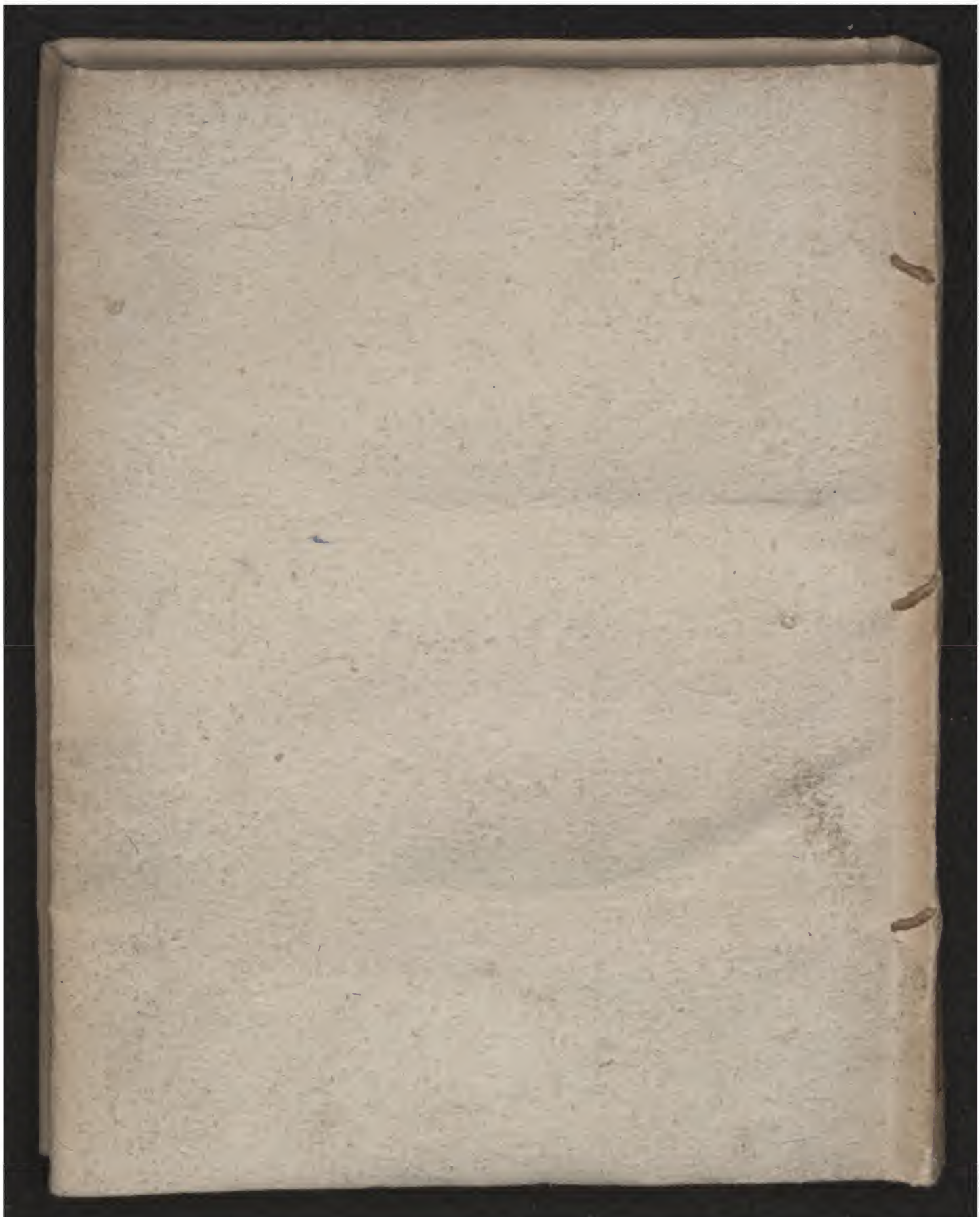




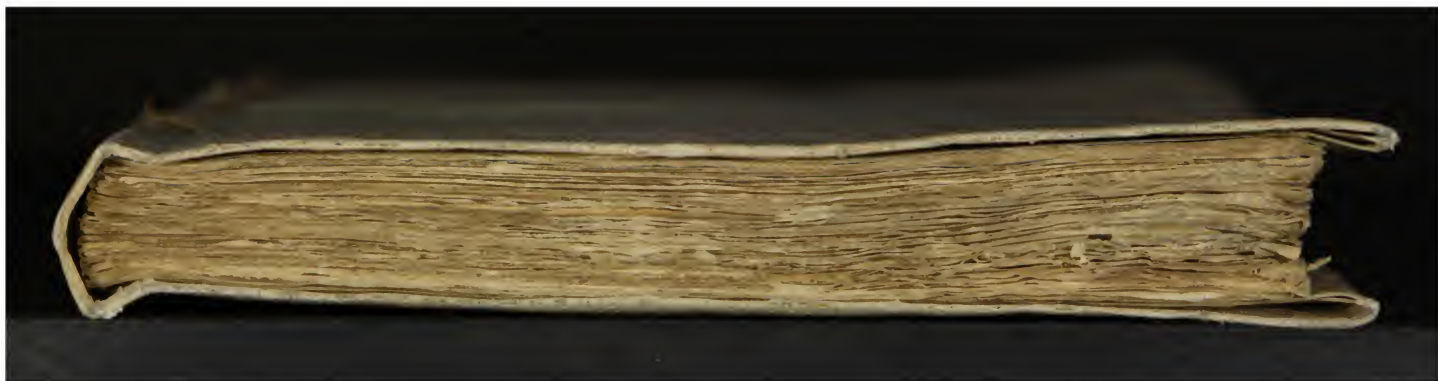
Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.555







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.555



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.555

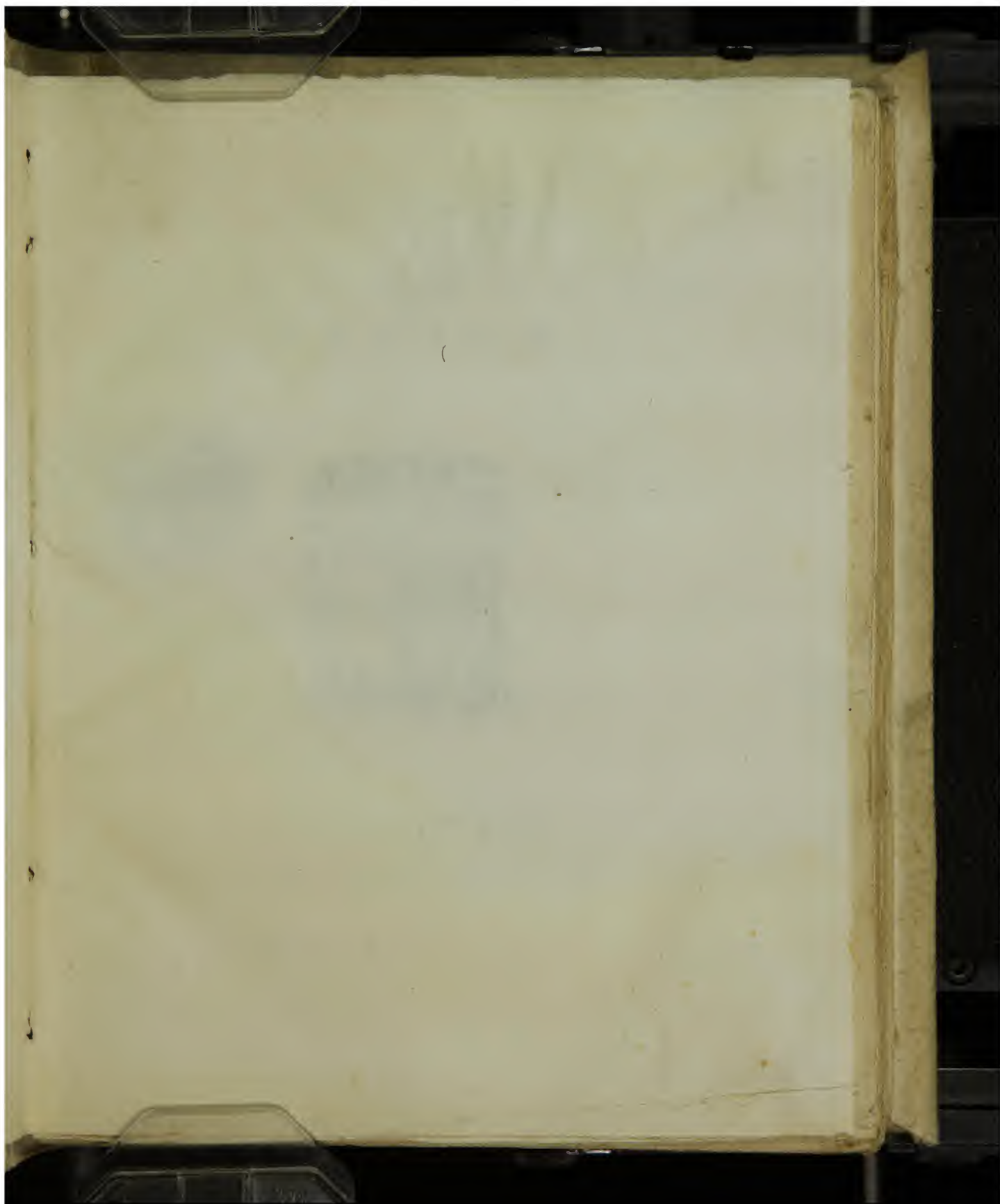




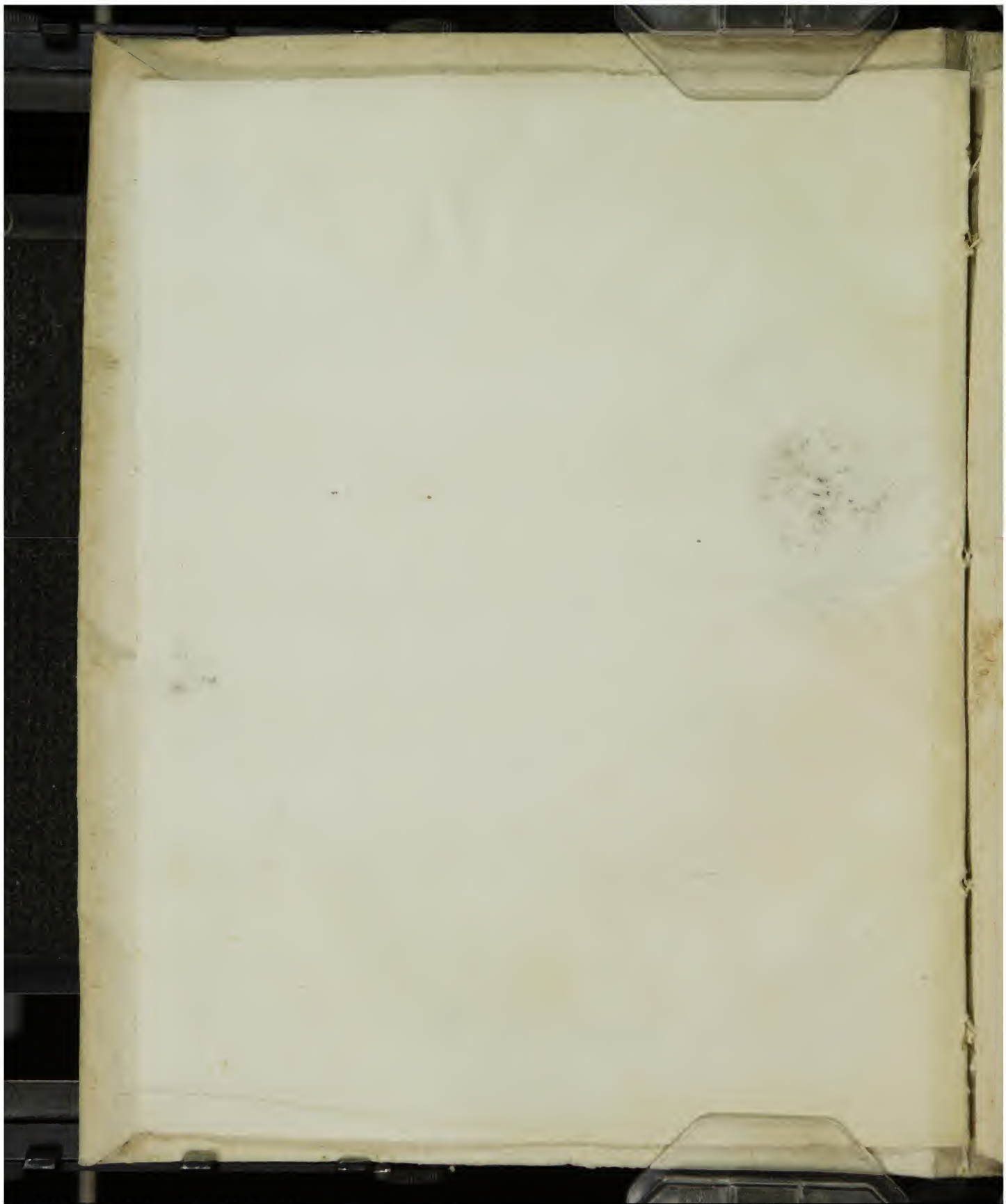
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.555

106

f. 6. 555







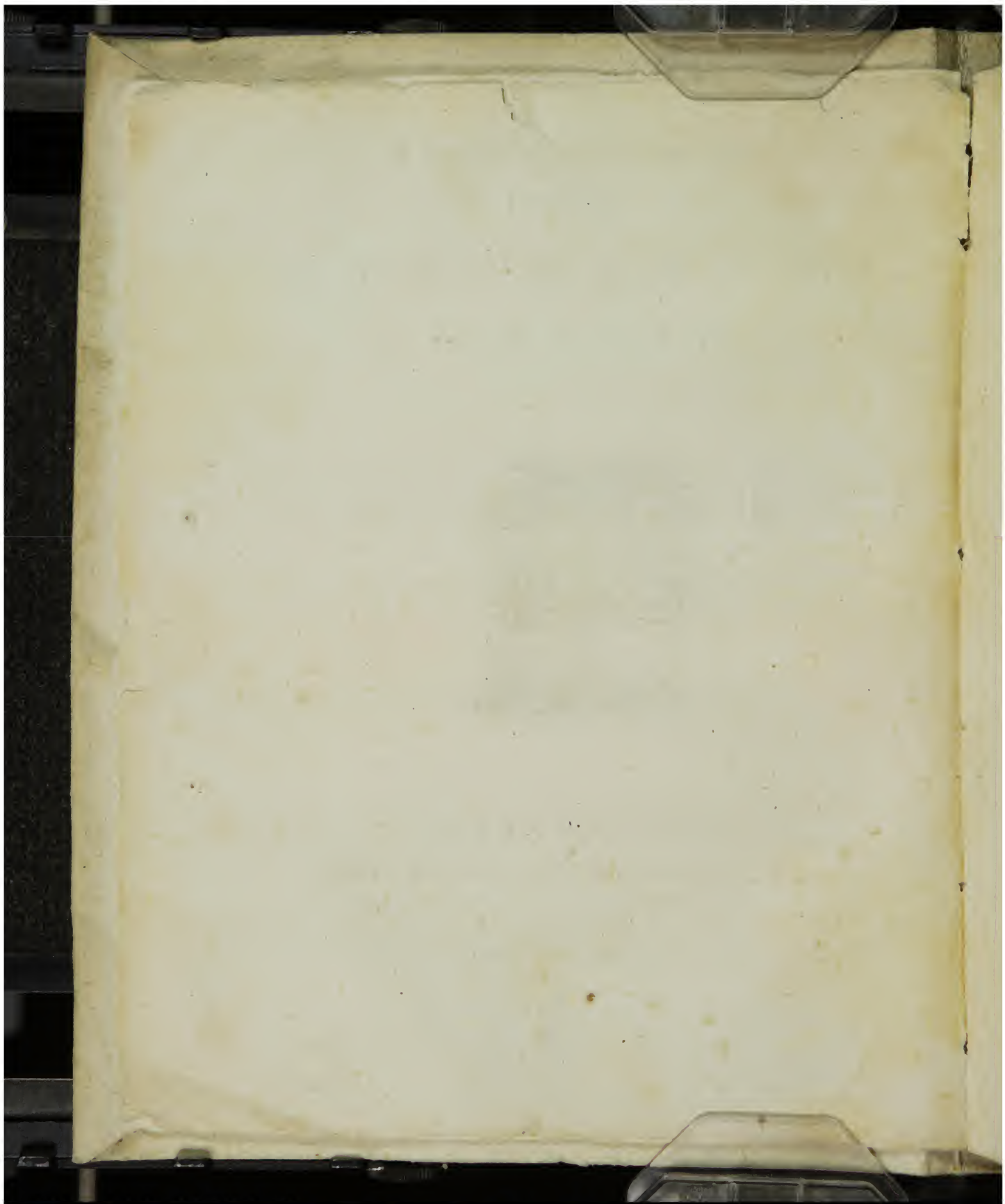
HENRICI REGII  
ULTRAJECTINI  
FUNDAMENTA  
MEDICA.



ULTRAJECTI,  
Apud THEODORUM ACKERSDYCIUM,

ANNO  
CLO CLO XLVII.

XV REG






NOBILISSIMIS, AMPLISSIMIS, & PRV-  
DENTISSIMIS VIRIS,  
D.D. COSS. & SENATORIBUS

Inclytæ Civitatis

U L T R A J E C T I N Æ S.

 Uum primùm ad  
Professionem Medicam Ve-  
stro Decreto fui vocatus, id  
negotii mihi seriò datũ cre-  
didi; ut brevem, facilem, & utilem, pro  
virili, ad Artem nostram Auditoribus  
ostenderem viam. Idque facilè obtine-  
ri posse speravi, si superfluis amputatis,  
& obscuris dilucidatis, sola necessaria  
& sufficientia totius Medicinæ præcep-  
ta, accurato ordine, absque ullis verbo-  
rum & inanium disputationum amba-  
gibus, perspicuè proponerẽ, eorumque  
usum exemplis ostenderem. Vbi enim,  
demptis supervacuis & heterogeneis,  
sola necessaria methodicè proponun-  
tur, necessariè justa oritur brevitás, quæ  
ablatis difficultatibus facilis; & tandẽ

\* 2

pro-

D E D I C A T I O

propositis exemplis, etiam utilis evadit. Tentarunt hoc ante me Viri multi, ingenio præstantissimi. Verùm, quod pace ipsorum dixero, propter obscuriorem ipsorum philosophandi rationẽ, non satis feliciter id hætenus præstitisse videntur. *Multum egerunt*, inquit Seneca, *qui ante nos fuerunt; sed non peregerunt. Multum adhuc restat operæ, multumque restabit. Neque ulli nato post mille secula præceditur occasio aliquid adhuc adjiciendi.* Cum itaq; jam à paucis annis, major in Philosophiâ lux, hoc beato nostro seculo, per principia quædam antiqua, clara, facilia, & ubivis obvia, nunc accuratiùs in usum revocata, clarissimè affulserit; multo felicius id hac tempestate tentari posse existimans, manum operi admovi: Ac universam Medicinam ad valitudinis Cognitionem & Curationem, quæ unica sunt Medici officia, me-



D E D I C A T I O

methodicè revocavi. Difficiliorum morborum ac symptomatum facilem & intelligibilem rationem reddidi. Eorumque medelam haud operosam, sufficientem tamen, explicui. Obscurissimas Medicamentorum facultates explanavi. Physiologiam vulgarem, in Elementis, Temperamentis, Partibus, Spiritibus, Facultatibus, & Functionibus, ex vulgi opinione, consistentem, ex agro Medico, utpote verè physicam, & in Physicâ antea doctam, ac proinde hic alienam, penitus eliminavi. Medicationibus præcepta medica dilucidavi. Et ut verbo absolvam, omnia universæ nostræ Artis mysteria, etiâ abditissima & difficillima, perspicua & facilia reddere tentavi. Attamen, si quis omnes difficultatum scrupulos nondû ex eâ planè sublatos existimet; illi ego, ut haud magnopere adversor, ita magnam



D E D I C A T I O.

nam saltem eorum partem jam subla-  
tam, & majorem indies hac methodo  
sublatum iri, certò confido. Principia  
enim illa antiquissima, quibus utor,  
sicuti sunt facilia, intelligibilia, & ubi-  
vis obvia; ita magnâ cum utilitate o-  
mnibus rebus facile accõmodari pos-  
sunt: ut in Physicis Fundamentis, qui-  
bus totam rerum universitatem, quan-  
ta quãta est, antehac breviter explicui,  
& ad omnes alias disciplinas, sed præci-  
pué ad Medicinam, expeditam & com-  
pendiariam viam stravi, ostendere fui  
conatus. Cum verò Vestra Munificẽtia  
literarium hoc otium, quod has cogi-  
tationes mihi suppeditavit, quam libe-  
ralissimè largiatur; officii mei esse cre-  
didi, hanc meam qualemcunque o-  
pellam, quâ in Medicinâ describendâ,  
dilucidandâ, & levandâ sum usus, Vo-  
bis charissimæ & antiquissimæ meæ  
Pa-

D E D I C A T I O

Patriæ Patribus , in æternum humillimæ observantię, & officiosæ gratitudinis, testimonium, cum debitâ veneratione , consecrare, & ad Favoris & Patrocinii vestri aram suspendere. Hanc itaque ut benignâ manu accipiatis , & me, dum omne studium & vitam Medicinæ, in Academiâ Patriâ excolēdæ, unicè impendo , à malignis & iniquis malevalorum morsibus , pro Justissimâ Vestra Prudentia, & Paterno Amore , quo cives vestros complectimini , tutū & securum vindicetis , etiam atque etiam rogat

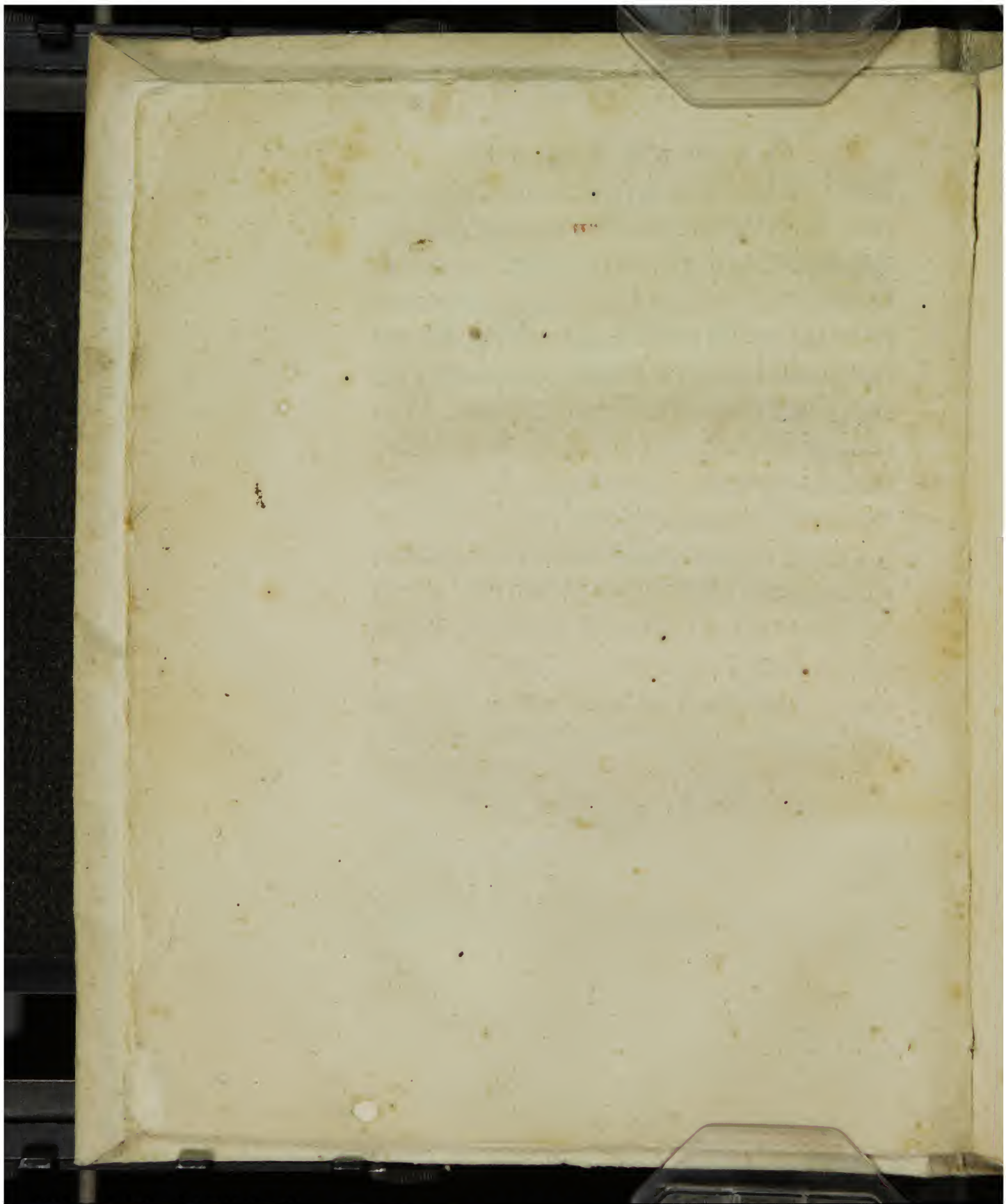
*Nobilissima & Prudentissima Vestre Amplitudini  
Devotissimus & Observantissimus*

Ultrajecti 31 Maji 1647  
Styl. Jul.

HENRICUS DE ROY  
Ultrajectinus.

Index







# FUNDAMENTORUM MEDICORUM

## CAPUT I.

*De Sanitate, & ejus Cognitione.*



Edicina humana synecdochicè Me-  
dicina dicitur; eaque est ars meden-  
di humanæ valetudini. *Medicina.*

Medicinā inter artes numero: quia  
omnia ejus præcepta ad aliquid a-  
gendum sunt destinata. Atque hinc  
constat illā vulgò malè in Theoreticā  
*Ea non est in Theore-  
ticā & Practicā di-  
videnda.*

& Practicam dividi: cum omnes artes, quantæ quantæ  
sunt, doctrinæ sint practicæ; utpote quæ tradant modū  
aliquid recte agendi. Neque his adversatur prior Medi-  
cinæ pars, quæ Cognition à nobis appellatur: uti nec sani-  
tatis, remedii, & multorum aliorum in medicina traden-  
dorum, definitiones. Nam hæc omnia revera sunt practi-  
ca; cum ad actionem medicam, sive medendum, cun-  
cta dirigantur.

Ut autem videre objecta visibilia, diverso respectu est  
oculi finis, objectum, effectum, & officium: ita mederi  
humanæ valetudini est medicinæ finis; cum ad illum fi-  
nem illa tradatur, ut humanæ valetudini commodè me-  
deri queamus. Est etiam ejus objectum; cum circa me-  
dendum ea proximè versetur. Est quoque ejus effectum;  
*Ejus finis,  
objectum,  
effectum,  
officium,  
scopus.*

A

cum

cum Medicina hoc efficiat. Atque hoc ejus est munus; cum medendi officium medicinæ incumbat. Est deniq; Medicinæ scopus; cum eò tanquam ad scopum, omnia ejus præcepta colliment.

Neque his obstat, quod vulgo sanitas medicinæ finis, & corpus humanum, quâ sanabile, objectum ejus dicatur. Cum sanitas in morbis incurabilibus pro fine à medicis non intendatur; & etiam si intenderetur, esset tantum finis remotus, isque non universalis, sed particularis; utpote curabilibus morbis tantum conveniens. Corpus verò humanum, quâ sanabile, (seu, ut apertius loquamur, corporis humani valetudo), est objectum Medicinæ remotum. Proximum verò est, ei mederi; cum circa illud medicina proximè versetur, ut oculus, non circa parietem Ex.gr., sed circa illum videndum, proximè occupatur.

*Quid mederi.*

Mederi autem est de valetudine cognoscere, seu in eam inquirere, & præterea curam gerere, ut valetudo in medio sive mediocritate (unde vox mederi originem ducit) conservetur, vel ad illam, quantum potest, reducatur. Atque ideo

*Medicinæ partes.*

Medicinæ partes duæ sunt: Cognitio, & Curatio.

Hæc Medicinæ distributio omnibus aliis præferenda videtur. Nam artem medendi brevissimè & commodissimè distinguit; essentiam ejus totam exhaurit; officiaque ejus propria, quæ sunt de valetudine inquirere eamque curare, clare & distincte assignat.

*Cognitio.*

Cognitio est pars Medicinæ, de cognoscenda seu inquirenda valetudine.

*Valetudo.*

Valetudo est partium nostri corporis qualiscunq; sive bona



bona five mala, ad agendum dispositio.

Cognitio est Physiologica & Pathologica.

Cognitio Physiologica est de cognoscenda sanitate. *Cognitio Physiologica.*

Hæc vulgo appellatur Physiologia; definiturque pars Medicinæ, quæ agit de rebus naturalibus; seu talibus, quæ corpus humanum constituunt. Eæque statuuntur hæ septem: Elementa, temperamenta, partes, humores, spiritus, facultates, & functiones. Sed meo iudicio, non satis bene: cum talis physiologia sit pars Physicæ, cujus munus est de rebus naturalibus, quales hæ sunt, agere. Nec juvat, quod Physici alia ratione & alio respectu hæ tractent, quam Medici. Si enim artes & sciëntiæ, pro diversitate tractationis usus & respectus, diversæ essent, diversisque locis deberent tradi, una eademquæ doctrina infinitis penè locis esset repetenda.

Hæc autem cognitio rectè Physiologica vel Physiologia dicitur, quia illud, quod homini, secundum naturam inest, nempe sanitatem, cognoscere docet.

Sanitas est dispositio partium humani corporis, actionibus rectè perficiendis apta. *Sanitas.*

Pars humani corporis est quælibet corporea substantia, illud complens, sive integrum faciens, actionibusque perficiendis comparata. *Pars corporis.*

Eaque est insensibilis, sensibilis: spermatica, sanguinea, media: similis, dissimilis: organica, inorganica: principalis, ministra: item venter, artus. quæ in nostris Physicis pag. 156 & seqq. traduntur.

Sanitatis partes duæ sunt; bona temperies, & apta partium conformatio.

Bona temperies est pars sanitatis, quæ in qualitatibus *Bona temperies.*



conveniente constitutione consistit.

*Qualitas.*

Qualitas est partium insensibilium, sensibiles partes constituentium, dispositio, sive contextus, unde corpus nostrum quacunque ratione, quale denominari potest.

Qualitates præcipuæ, quæ in temperie humani corporis considerantur, sunt calor, frigus, humiditas, siccitas; quæ primæ ab aliis solent appellari, ac præterea crassities, tenuitas, raritas, densitas, stabilitas, mollities, durities, fluiditas, aquositas, oleaginositas, visciditas, volatilitas, fixitas; item continuïtas, contiguitas; quas vide in *Physicis nostris pag. 97 & seqq.*

Bona temperies est moderata, immoderata; totalis, partialis: nativa, à semine & sanguine materno; & adscititia, ab ætate, anni tempestate, terræ regione, & consuetudine orta; item permanens vel fugiens, ad quam posteriorem refertur calor natus: sicut ex *Physicis nostris pag. 161.* est manifestum.

*Bona conformatio.*

Apta partium conformatio est pars sanitatis, quæ inconvenienti partium, in organa sensibilia, adaptatione, est sita.

Ea consistit in earum iusta quantitate, sive numero & magnitudine; deinde in aptafiguratione, secundum cavitates & superficiem; denique in constructione, secundum rectum situm & nexum.

*Signa sanitatis.*

Sanitas innotescit ex convenientibus corporis accidentibus; sed præcipuè ex actionibus salubribus, seu talibus, quæ & tempestativæ sunt, & porro quantitate & qualitate, secundum hominis naturam, moderatæ.

Actiones sunt operationes, quæ ab homine; vel solo corpore; vel corpore & mente, peraguntur.

Exque

Eæque idcirco sunt vel naturales, vel animales.

Naturales sunt, quæ à sola partium natura, seu tempe-  
rie & conformatione, fiunt & perficiuntur. *Actiones Naturales.*

Alii actiones naturales dicunt esse actiones à naturali facultate factas: iique facultatem naturalem eam esse docent, quâ actiones naturales perficiuntur: ubi manifestus est circulus, obscuritate sua se involvens. Alii actionem naturalem esse ajunt, per quam vivificamur, nutrimur, & nostri simile procreamus. Sed hæc explicatio magis est distributio, quam definitio.

Actiones naturales sunt duæ: Alitura & Generatio.

Alituræ inserviunt appetitus alimentarius, nempè famæ & sitis; coctio, tum ventriculi & intestinorum, tum hepatis & lienis, tum cordis, cui inserviunt pulsus, sanguinis circulatio & respiratio; item distributio; nec non separatio excrementorum; eorumque excretio.

Alituræ partes duæ sunt: Nutritio, & Vivificatio.

Generationi inserviunt libido, conceptio, formatio fœtus, & partus.

Actiones animales sunt, quæ non tantum à natura partium, seu naturali temperie & conformatione fiunt; sed etiam vi animæ seu mentis perficiuntur, vel saltem perfici possunt. *Actiones Animales.*

Hæ sunt Cogitativæ, vel Automaticæ, seu sensitivæ simplices.

Actiones animales cogitativæ sunt, quæ, nobis cogitantibus sive ad rem attendentibus, à mente exercentur. *Actiones animales cogitativæ.*

Suntque intellectus & voluntas, quæ hic non mentis facultates, sed ejus operationes significant.

Intellectus est perceptio & judicium.



Perceptio est sensus, reminiscencia, & imaginatio.

Sensus est visus, auditus, odoratus, gustus, tactus.

Isque exercetur in vigilia, cessat in somno.

Reminiscencia est spontanea, vel arbitraria.

Imaginatio est vigilantium, quæ phantasia: vel dormientium, quæ insomnium appellatur.

Reminiscenciæ & Imaginationi inservit memoria.

Judicium est perpensio & decisio.

Idque est vel rectum vel pravum.

Iudicii modus est vel noëticus vel dianoëticus.

Iudicium sæpè comitatum est affectu: cujus præcipuæ differentiæ sunt amor, odium, lætitia, tristitia, spes, desperatio, metus, audacia, pudor, ira.

Horum alii dilatant; alii constringunt cor.

Voluntas, sive rei intellectæ amplexio & rejectio, fit vel solo animo, vel animo simul & corpore.

Huic posteriori voluntatis modo inservit motus arbitrarius: qui spiritibus animalibus, & musculis peragitur.

*Actiones animales automaticæ.*

Actiones animales automaticæ sunt, quæ animâ seu mente ad rem non attendente, per solum quidem organorum animalium, nempe spirituum, nervorum, cerebri, & musculorum, ab objecto interno vel externo agitatorum, motum, ab homine, tanquam aliquo automato, aut instar bruti aliquis animalis, peraguntur; sed à mente tamen, si attendat, perfici possunt.

Eæque sunt tres: Receptio, appetitus sensitivus simplex, & motus spontaneus.

Receptio est sensus simplex, reminiscencia simplex, & imaginatio simplex.

Sensus simplex est visus, auditus, olfactus, gustus, & ta



Cap. I.  
tactus simplex.

M E D I C A.

7

Imaginatio simplex, est phantasia & insomnium simplex.

Appetitus simplex sæpe comitem habet affectum simplicem.

Atque hæ sunt omnes hominis actiones, in Physicis cap. 10. & 12. à nobis explicatæ; quæ ubi salubres sunt, præcipua sanitatis præbent indicia.

Sanitas est firma vel vacillans.

Firma est, qua firmas edimus actiones.

*Sanitas firma.*

Eaque est accurata, vel deflectens.

Sanitas accurata est, qua ad actiones accuratè perficiendas sumus apti.

*Sanitas accurata.*

In hac actiones sunt perfectissimæ: ac primum motus & sensus sunt integri: insomnia levia & jucunda: somnus & vigilia, appetitus & affectus, pulsus & respiratio, omnia sunt moderata beneque temperata.

*Ejus signa.*

Coctiones item & excretiones fiunt tempestivè; excrementa nec quantitate nec qualitate admodum sunt molesta. Alvi dejectio inter durum & fluidum media, bile paululum tincta, quantitate proportionatâ assumtis cibis respondens. Urina consistentiâ est mediocri, clara, pellucida, pura, subaurea, hypostasim habens albam, lævè, æqualem, in acutum fastigiatam; potui quantitate congruens.

Corpus nulla aliena qualitate est præditum; color cutis est floridus, & quasi ex rubro & albo mixtus, Capilli in vigore ætatis Europæis fere flavi; in puerili fulvi, densitate & tenuitate moderati; inter crispas & rectos medii. Corpus est pulchrū, quod difficulter ab externis injuriis offenditur; & æqualiter se habet ad omnes excessus, qui ex an-

ex anni tempestatibus aut diætæ erroribus oriuntur.

*Sanitas firma defle-  
ctens.*

Sanitas firma defleſcens eſt, quæ quamvis ab accurata decedat, apta tamen eſt actiones ſatis firmas & validas e-  
dere.

Hæc vulgo maxime obſervari ſolet: ea; vel ad calidum, vel frigidum, vel humidum, vel ſiccum, vel rarum, vel denſum recedit.

*Sanitatis  
ad calidum  
defleſcentis  
ſigna.*

Qui ad calidum defleſcunt, ad iram ſunt proniores: pulſus habent majores & frequentiores, uti & respiratio-  
nem. In infantia tempeſtivè dentiunt, creſcunt, & tem-  
peſtīvius articulatè loquuntur.

Dura & valida alimenta facilè coquunt: urinam & alvi fæces coloratiores dejiciunt; ad Venerem maturè ſunt proclives; mâſculos gignunt.

Corpus eorum in contactu ſentitur calidius, color ip-  
ſis eſt rubicundus, pili nigri & denſi: gracile ipſorum cor-  
pus & adipis expers cito incaleſcit.

*Signa eo-  
rum, qui  
ſunt calidi  
& humidi;*

Si ad calorem accedat humiditas, ſenſus habent hebe-  
tiores, & motus temperatis tardiores; inſomnia frequen-  
tia; ad iram ſunt proclives, non tamen feri; pulſus ipſis  
ſunt molles; ſanguis copioſus: Venerem facile ferunt;  
ſemen habent multum, quod cito excernunt; excremē-  
ta ſunt copioſa, moderatè cocta.

Colore ſunt ſanguineo; corpore molli & temperatis  
carnioſiore; capillis ſubflavis, rectis, planis, craſſis, mol-  
libus.

*Signa cali-  
dorum &  
ſiccorum.*

Temperamentum ſi ad calidum & ſiccum defleſcat, motus corporis eſt perfectus; mobilitatem habet in opi-  
nionibus; motus celeritatem; ſomnos leves brevesque;  
inſomnia ignea; ingenium velox; audacem temeritatem;  
in



Cap. II.

M E D I C A.

in Venerem proclivitatem, qua tamen citò satiantur. Vox ipsis est clara asperaue. Coctio validior. Excrementis abundant paucis. Semen ipsis est paucum, densum, crassum, fervens; quod tarde excernunt.

Corpore sunt hirsuto; capillis copiosis, nigris, & interdum crispis; tempestivior his est calvitie; corpus est firmum, articulatum, musculosum, & pinguedinis expers; cutis dura & subnigra.

In deficiente frigida temperie pulsus temperatis sunt *Signa frigidorum.* minores, & respiratio his analoga; timidi sunt, & ad actiones segnes; ad iram tardi; Veneremque minus appetunt; nec sensibus admodum valent.

Corpus tactui frigidius temperato apparet, & si frigus multum excefferit, etiam lividum & glabrum: adeps per carnes est sparsa; capilli multi post natalem oriuntur, tempestivius tandem canescentes, qui tamen non facile calvitie adducunt.

Temperiei frigida humidæ defæctentis signa sunt sensus obtusiores, motus tardiores, somnolentia; ac somnus *Signa frigidorum & humidorum.* gravis & profundus; pulsus hic sunt molles ac parvi; iræ minima tenacitas; excrementa multa: semen tenue, aquosum, candicans, spumofum, frigidiusculum, foemellas gignens.

Corpus est molle, laxum, rarum; pili albicantes, mollissimi, ac planissimi.

Defæctentem frigidam siccam temperiem indicant *Signa frigidorum & siccorum.* corpus duriusculum, tenue.

Sensus in juventute tantum vigent: respiratio ac pulsus sunt tardi ac rari: ad iram coacti, difficulter placantur: sanguis & semen his est paucum.

B

Qui



*Signa raro-  
rum.*

Qui rari sunt corpore, maximam partem calidiores humidioresque existunt: tactu sunt molles, ac levi excitatione sudant: laboribus cito exsolvuntur, & ab externis facile offenduntur.

*Signa den-  
forum.*

*Sanitas va-  
cillans.*

Densitas corporis contrariis signis innotescit. Sanitas deflectens vacillans est, quæ in morbos est pro-  
na. Hæc constitutio neutra dici potest.

*Sanitas de-  
cidentiæ.*

*Sanitas con-  
valescentiæ.*

Hujus signa sunt actiones vacillantes seu infirmæ. Sanitas vacillans est decidentiæ, vel convalescentiæ. Sanitas decidentiæ est, quæ jamjam in morbos est pro-  
lapsura.

Convalescentiæ, est eorum, qui à morbis convales-  
cunt, & nondum in integrum sunt restituti.

## CAPUT II.

### De Morbis.

*Cognitio  
Pathologi-  
ca.*



Tque ita cognitionem Physiologicā absolvimus. Sequitur Pathologica; quæ est de cognoscendo seu inquirendo morbo.

*Morbus.*

Morbus est partium nostri corporis constitutio, qua ad actiones suas rectè peragendas sunt ineptæ.

*Morbus est  
facultas læ-  
sa corporis;  
non animæ.*

Hic est ipsa facultas corporis læsa, unde proximè acti-  
onum læsiones proficiscuntur: cum nulla alia facultas corporis læsa dari possit. Male igitur à quibusdam quæri solet, an morbus primo lædat facultatem, an verò actio-  
nem.

Dico autem morbum esse facultatem læsam corporis; nequaquam vero animæ, sive mentis: quia corpore in pristinum restituto, nullisque remediis animæ seu men-  
ti, ut-

ti, utpote incorporeæ, adhibitis, anima tamen mox suo officio fungitur.

Morborum species duę sunt : intemperies & prava *Morborum species.* conformatio.

Neque hæc pro morbi, sive prave constitutionis, causa continente ; sed pro morbo, sive ipsa prava corporis dispositione, sunt habendæ : cum in morbo nulla alia prava dispositio, præter ipsam intemperiem & pravam conformationem, demonstrari à quoquam possit ; ac proinde entia hic non sint multiplicanda absque necessitate.

Intemperies est morbus, qui in qualitatibus corporis *Intemperies.* inconvenientia consistit.

Ea est manifesta, vel occulta.

Manifesta intemperies est, in qua manifestæ qualitates *Manifesta* inconvenienter se habent.

Eaque est vel simplex, vel composita.

Simplex intemperies est, ubi una qualitas peccat: ut intemperies calida, frigida, humida, sicca, rara, densa, aspera, lævis, mollis, dura : item pravus in oculo color visum ; & linguæ malus sapor gustum lædens ; & similis quævis alia.

Composita intemperies est, ubi plures in vitio sunt, qualitates. Talis est intemperies calida & humida, vel calida & sicca ; vel frigida & humida ; vel frigida & sicca ; &c.

Intemperies occulta, est occultæ qualitatis vitium. *Occulta.* Talis est Ex. gr. intemperies venenata, contagiosa, pestilens. Hæc à nonnullis morbus formæ aut totius substantiæ appellatur. Talis etiam in hydrophobia, epilepsia, scorbuto, morbo gallico, aliisque similibus animadvertitur.



*Intemperies venenata.*

Intemperies venenata est, quæ à veneno, aut intus genito, aut assumpto, originem ducit.

Venenum est res occultâ & deleteriâ qualitate prædita. Talia dicuntur arsenicum, auri pigmentum, opium, mercurius sublimatus, napellus, aconitum, &c.

Pleraque venena revocari posse videntur ad calorem, vel frigus, præsertim potentiale: item ad vim narcoticam, de qua postea: nec non ad partium minimarum figuram, qualis ex. gr. est acuta, quâ incidunt. Atq; hinc oriuntur à venenis magni ardores, mentis perturbationes, deliria, partium & totius corporis refrigerationes, intumescentiæ, livores, rosiones, excoriationes, similiaque alia symptomata; quæ per contraria calefacientia, vel refrigerantia, item oleaginosa, pinguis, & lenientia, sæpè curantur.

*Contagiosa.* Intemperies contagiosa est, quæ contagio inferri solet.

Contagium est res occulta & noxia, quæ per contactum corporum manifestum vel latentem, à vaporibus vel spiritibus factum, similemque qualitatem producentem, aliis communicatur. Tale apparet in scabie & ophthalmiâ.

*Pestilens.* Intemperies pestilens est, quæ ex aëre corrupto, vel alio inquinamento, originem ducens, multos, per similis qualitatis productionem, inficit & occidit. Talis est in peste, variolis, morbillis, dysenteria contagiosa, &c.

Inquinamentum pestilentielle consistere videtur in humore vel vapore quodam volatili, coagulatorio, & contagioso, intus vel foris genito. Atque hinc, sanguine & spiritibus eo coagulatis & inquinatis, observantur in his morbis



morbis vires subito prostratę, sopor, pulsus debilis, maculę, pustulę, anthraces, bubones, contagium, subitus interitus. Hinc etiam illi curantur per attenuantia, incidentia, volatilifantia, calefacientia: qualia sunt theriaca, mithridatium, diascordium, succus limonum, bolus armenus; sal absinthii, angelicę, cardui benedicti; item per vesicantia & scarificationes.

Atque hæc de intemperie. Prava conformatio est *Prava conformatio.* morbus, in organis corporis sensibilibus, (ut brachiis, cruribus, venis, arteriis, nervis, aliisque similibus,) sensibilibiter non satis bene conformatis, consistens: quę idcirco vulgo morbus organicus appellatur; ut intemperies morbus similis.

Hęc est mala figuratio, injusta quantitas, & inconveniens constructio.

Mala figuratio est vel superficiei, vel cavitatum.

Mala figuratio superficiei, est incōveniens ejus sensibilis *Mala figuratio.* vel Asperitas, ut cum trachęa arteria sensibilibiter nimis est aspera, ex acri catharro raucedinem inducēte: vel Levitas, ut ex. gr. ventriculi, intestinorum, aut uteri nimia lævigatio & lubricitas: vel Rectitudo, ut apparet in costa nimis recta, cum debeat esse justè arcuata: vel Curvitas, qualis morbus est in valgus & varis: vel Gibbositas, ut in iis est, qui habent gibbum ex luxatione vertebrę dorfi: vel Planities, qualis est ex. gr. in depressione cranii. &c.

Cavitatum mala figuratio est earum nimia vel Dilatio, vel Angustia.

Cavitates autem sunt vel Meatus, per quos aliquid transit, ut venę, arterię, intestina, &c: vel Receptacula, ad aliquid recipiendum vel continendum destinata, ut acc-

tabula,

tabula, nares.

Cavitatū nimia dilatatio apparet in pupilla nimis dilatata, in varicibus & aneurismatis, sive venis & arteriis nimis dilatatis. Ad hanc pertinent anastomosis, diapedesis, & diæresis vasorum.

Anastomosis est, cum oscula, seu extremitates, vasorum aperiuntur, quo humores contenti effluunt. Hæc tantum in iis venis & arteriis contingit, quæ ex aliquâ læsione nullam venam vel arteriam habent continuam: omnes enim, venarum & arteriarum extremitates inter se naturaliter sunt continuatæ: ut in doctrina de sanguinis circulatione ante hac fuit demonstratum.

Diapedesis est, quando tunica vasorum ita rarefiunt & laxantur, ut humores per eas queant transudare.

Diæresis est, cum à causa incidente, erodente, vel rumpe, via aliqua, quæ adesse non debebat, in vasis aperitur.

Angustia cavitatum nimia, pro causarum & generationis diversitate, est laterum cavitatis vel compressio, vel subsidencia, vel contractio, vel arctatio: vel cavitatum & pororum constipatio, vel obstructio.

*Injusta quantitas.*

Injusta partium quantitas est indecens vel magnitudo, vel numerus.

Indecens partium magnitudo est plus justo vel aucta, vel diminuta.

Magnitudo plus justo aucta est ex.gr., cum linguæ tanta est moles, quæ ore contineri non potest.

Huc pertinent omnes Tumores; qui sunt partium exuberantiæ justo majores.

Hi oriuntur, ubi aliquid solidi aut fluidi in partem aliquam



quam supra modum decumbit; vel, quod ex parte aliquâ communiter est evacuandum, in illa retinetur. Atque hinc tumores oriri dicuntur ex illapso, vel collectione.

Tumorum varietas præcipuè originem ducit à variis illabentibus humoribus; iisque vel alibi, vel in ipsis partibus, è pororum figuratione, vel aliter, natis. Dum enim humores per poros transeunt, variè figurantur, & diversimodè uniuntur; unde, naturam vel benignam vel malignâ induentes, vel benignos & domabiles tumores; ut per pituitam, oedemata; per bilem, erysipelata; per sanguinem; phlegmonas; item verrucas, &c: vel malignos & sæpè indomabiles; ut per melancholiâ, scirrhus; per atram bilē, caneros; per materiam melleâ consistentiâ præditam & vesiculâ inclusam, melicerides; per adiposam, steatomata; per pultaceam, atheromata; aliosque gignunt.

A Corporibus solidis, in partes procumbentibus fiunt ex. gr. enterocèle, epiplocèle, exomphalos; sive hernia intestinalis, omentalis, & umbilicalis.

Tumoribus sæpè adest inflāmatiō, ut contingit in erysipilate, phlegmone, paronychia, aliisque multis; quod fit ob poros in partibus & humoribus ita adaptatos, ut subtilis materia vehementius quasdam in iis partes agitare possit: & secundum alios, ob humores calidos, in partem illapso, vel ibidem genitos.

Diminuta plus iusto magnitudo est ex. gr. in pedis, brachii, vel alterius partis injustâ brevitāte, in atrophia, & phthisi.

Hæc fere ex vi aliquid auferente, vel nutritionis defectu proficisci solet.

Indecens numerus alicujus partis, est ejus vel exsuperantia,



antia vel defectus.

Exsuperantia est ex. gr. in sexto digito, duplici ordine dentium.

Defectus est in pedis vel manus ablatione, digitorum vel aurium detruncatione; item in calvitie, &c.

*Prava constructio.*

Inconveniens partium constructio, est pravus earum vel situs, vel nexus.

Pravus earum situs est in luxatione alicujus ossis; in uteri procidentia; in intestini in scrotum prolapsu, &c.

Malus partium nexus est vel mala partium unio, vel prava continui in illis solutio.

Mala partium unio est, ubi eę coaluere partes, quę à se mutuo separatę esse debent; ut in coalescentia labiorum, palpebrarum, podicis, &c.

Solutio continui est, quę partium cohærentiam & unitatem dissolvit; qualis est in vulneribus, ulceribus, fracturis, carie ossis, contusione, fibrarum divulsione. Hęc vulgo morbus cõmunis dicitur. Numeratur autem à me inter morbos conformationis vel organicos; quia organum vitiatur, & conformationem parti debitam tollit.

*Communes morborum differentiæ.*

Præter explicatas morborum species, etiam communes seu accidentarię quædam eorum differentię proponi solent: nam

Primo, ratione originis, morbus alius est idiopathia, alius sympathia.

*Idiopathia.*

Idiopathia est morbus ab alio morbo non dependens. Estque protopathia & deuteropathia.

*Protopathia.*

Protopathia, sive morbus primarius, est idiopathia quę ab alio morbo non est orta.

*Deuteropathia.*

Deuteropathia, sive morbus secundarius, est idiopathia,

thia, quæ ab alio morbo originem duxit.

Sympathia est morbus ab alio morbo dependens.

Quæ fit, vel quia id communicatur, quod non debe-  
bat communicari: ut cum ab humido cerebro catharri  
in thoracem vel aliam partem delabuntur; vel cum mo-  
tus, cerebro impressus, communicatur ventriculo, quò  
ille interdum ad vomitum stimulatur. Vel quia id non  
communicatur, quod debebat: ut quando ex vulnere  
spinæ dorsi oritur brachii vel cruris paralyfis, sensum &  
motum tollens; propterea quod spiritus, ob illud vul-  
nus, in illas partes influere non possunt.

Deinde à numero, morbus alius dicitur unus, alii  
multi,

Unus morbus est, qui idem unam partem vel plures,  
sed sine interruptione ullâ, occupat: talis est intempe-  
ries calida vel frigida ventriculum, vel totum corpus in-  
festans. Estque vel simplex vel compositus.

Simplex est, qui unius duntaxat speciei simplicem na-  
turam accepit: ut intemperies, vel vulnus, vel obstru-  
ctio simplex.

Compositus est morbus unus, qui ex multis morbis,  
eidem parti insidentibus, & quasi connexis, concrevit.

Hic componitur, vel ex morbis ejusdem generis, ut  
intemperies calida & sicca, luxatio & vasis compressio in  
crure: vel ex morbis diversi generis, ut luxatio, vulnus,  
vel ulcus cum phlegmone.

Multi morbi sunt, quorum unus non inhæret parti,  
quam alter occupat, nec ei continuatur. Suntque vel  
complicati, vel connexi, vel disjuncti.

Cómplicati, sunt morbi multi, qui eidem actioni nocēt: ut  
C pleuri-  
cati.



pleuritis & asthma; quorum uterque tussim & difficilem respirationem efficit: illa autem pleuræ & lateri dicitur insidere; hoc vero bronchiis pulmonum.

*Connexi.* Connexi, sunt morbi multi, quorum unus ad generationem alterius aliquid confert; ut intemperies frigida & humida cerebri & ventriculi, vel pulmonum.

*Disjuncti.* Morbi disjuncti sunt morbi multi, qui nec eidem actioni nocent, nec alter alterum producit; sive sint ejusdem generis, sive diversi: ut vulnus capitis & cruris; pedis ulcus & nervi optici obstructio.

Præterea, ratione magnitudinis, morbus est magnus, vel parvus.

*Morbus magnus.* Magnus morbus est, qui magnopere affligit. Quod cōtingit vel ob magnum recessum à naturali dispositione; vel ob partem affectam, ut vulnus cordis & cerebri; vel ob malignam causam, ut vulnus à venenato animali illatum; vel ob symptomata, ut affectio colica dolorum vehementiâ vires prosterbens.

*Parvus.* Parvus morbus contrario modo se habet.

Quartò, à more, sive agendi modo, quo ægrum pro apparente suâ naturâ afficit, morbus alius dicitur benignus, alius malignus.

*Benignus.* Morbus benignus est, qui nulla vehementiora & sæviora supra naturam suam habet symptomata: ut febris tertiana, & febris ardens.

*Malignus.* Malignus est, qui sævit vel perseverat vehementius aut diutius, quam natura ejus præ se fert: ut febris pestilens, ulcus cacoethes.

Adhæc morbus, ratione durationis, est brevis vel longus: item continuus vel intermittens: nec non recens vel in-

Morbus brevis est, qui brevi finitur, ut febris ardens, *Brevis.* pleuritis. Estque vel sine periculo, ut ephemeræ; vel est brevis cum magno periculo, qui vocatur acutus.

Hic est vel perperacutus sive peracutissimus, qui ter- *Acutus.* tio vel quarto die finitur, ut febris pestilens, apoplexia gravis: vel peracutus, qui usque ad septimum diem extenditur: vel acutus simpliciter, qui ad decimum quartum, vel vigesimum diem, ad summum durat, ut febris continua non ardens: vel acutus ex decidentia, qui quadragesimum diem pro summo termino habet.

Qui diutius, quam quadraginta dies, durat, longus *Longus.* vocatur.

Continuus est, qui continuo affligit, donec totus sit *Continuus* sublatu.

Isque aut ita est continuus, ut eodem modo semper se habeat, vel increseat, vel remittat; & is cōtinens dicitur, ut febris synochus: aut quamvis continuo affligat, alternas tamen intentiones & remissiones habeat; atque hic posterior continuus simpliciter, vel remittens appellatur, ut tertiana continua.

Intermittens est, qui quibusdam periodis affligit & *Intermittens.* definit.

Periodus est tempus in morbis intermittentibus, ex *Periodus.* intensione & intermissione constans.

Pars periodi, qua morbi illi intenduntur vocatur Pa- *Morbi.* roxysmus vel Exacerbatio: qua intermittunt, Integritas.

Paroxysmus est ordinatus, qui certis temporibus in- *Paroxysmus.* tentionis affligit, ut fit in febre tertiana: vel inordinatus, qui nullum certum intensiōis tempus observat; sed



nunc hoc, nunc illo die redit; nunc citius, nunc tardius infestat; talis est in febris erratica.

Morbus, ratione durationis, etiam dicitur esse vel in principio, vel in augmento, vel in statu & vigore, vel in declinatione.

*Tempora  
morborum,  
unde ea  
orientur.*

Hæc tempora in morbis oriuntur, tum à varia materiæ morbificæ alteratione, auctione, vel imminutione; tum ab ægri temperamento seu robore, diversimodè immutato. Cum enim in principio ægri vires adhuc sint validæ; materiaque morbifica nondum multum sit alterata, hinc omnia symptomata in principio sunt mitiora: sed cum illius partes sensim aliter disponantur, illaque sæpè magis magisque sensim incalascit, & nonnunquam acrior evadat, viresque ægri debilitentur; hinc morbus pedetentim gravior & tandem gravissimus per maximam humorum ebullitionem, quæ fræquentissime accidit, evadere consuevit. Cumque, per ebullitionem vel attenuationem, materia morbifica expelli, vel æger ab illa opprimi soleat; hinc circa morbi vigorem ægri, si fuerint debiliores, intereunt; si robustiores, vehementer quidem perturbantur, sed postea melius habent: & morbus paulatim declinat, ac tandem finitur.

Tempora morborum sunt vel universalis, quibus totius morbi, mutatio distinguitur; hæc sunt morbi principium, quo ille agere incipit, nec actiones valde lædit: augmentum, quo jam magis magisque affligit; status, quo ægri maximè læduntur, & symptomata maxima apparent: declinatio, qua imminuitur actionum læsio. Vel tempora morborum sunt particularia, quibus uniuscujusque

cujusque periodi mutationes distinguuntur.

Sextò, ab eventu, morbi dicuntur salutare, qui ut plurimū ad salutem finiuntur, ut tertiana vera dicta : vel dubii, à quibus multi sanātur, & multi intereunt, ut pleuritis : vel lethales, qui maxima ex parte egros perimunt, ut apoplexia fortis. Item sanabiles, qui remediis sæpè cedunt, ut febris ardens; vel insanabiles, qui etiam si non occidant, tamen vix aut nunquam sanantur, ut elephantiasis.

*Morbus  
Salutaris.  
Dubius.  
Lethalis.  
Sanabilis.  
Insanabilis.*

Ratione causarum morbificarum, alii sunt exquisiti, qui ex sincero aliquo humore oriri dicuntur, talis est tertiana exquisita, quam volunt à bile sincera oriri; alii spurii à mixtis humoribus nati, ut tertiana spuria, quæ fertur ex bile pituitæ mixta provenire. Deinde

*Exquisitus.  
Spurius.*

Hinc alii dicuntur hæreditarii, qui originem ducunt à vitio seminis, vel materni sanguinis, quod parentes, morbis aliquibus obnoxii, illis imprefferunt; talis in multis est podagra & calculus: alii nativi, qui licet non sint hæreditarii, attamen nobiscum ex aliqua aliâ causâ nascuntur; hinc multi ob varias causas nascuntur claudi vel gibbosi: alii adscititii, qui post nativitatem casu quodam contingunt.

*Hæreditarius.*

*Nativus.*

*Adscititius.*

Atque hinc etiam alii morbi vocantur sanguinei, qui fiunt à sanguine, qualis dicitur esse synochus, phlegmone: alii biliosi, qui fiunt à bile, ut fertur de tertiana exquisita, & erysipelate: alii pituitosi, qui fiunt à phlegmate, ut febris quotidiana, œdema: alii melancholici, qui fiunt à melancholia, ut quartana, scirrhus.

*Sanguineus.*

*Biliosus.*

*Pituitosus.  
Melancholicus.*

Octavò ab anni temporibus, morbi alii dicuntur verni, qui verno tempore gignuntur, qualescunque illi fuerint:

*Vernus.*



*Æstivus.* aut qui frequentissimè tunc gigni solent : alii æstivi : alii  
*Autumna-* autumnales : alii hiberni ; de quibus simile quid est intel-  
*lis.* ligendum , quod de veñis diximus.  
*Hibernus.*

*Pandemi-* A loco & regione dicimus morbos alios esse commu-  
*us.* nes seu pandemios , quando ejusdem speciei morbi , in  
*Epidemius.* aliqua regione, plures eodem tempore, invadunt. Qui  
sunt vel epidemici, certo quodam tempore, nunc in una  
nunc in pluribus regionibus , multos simul infestantes ,  
*Endemi-* iique plerumque sunt pestilentes , qualis est ipsa pestis ,  
*us.* & nonnunquam dysenteria : vel endemii , qui certum,  
aliquem locum & regionem semper occupant, talis apud  
batavos & alios septentrionales est scorbutus. Alii à  
*Sporadi-* regione dicuntur morbi sporadici seu dispersi, qui , spe-  
*cus.* cie inter se differentes, eodem tempore plures homines  
in eadem regione infestant ; tales sunt pleuritis , oph-  
thalmia , angina , in eadem urbe vel regione simul gra-  
fantes.

*Cognatus.* Decimò, ratione temperamenti corporis affecti, mor-  
bi alii dicuntur naturæ cognati , qualis est febris ardens  
hominibus calidiori temperamento præditis : alii minus  
*Minus cog-* cognati, qualis est causus ratione eorum , qui tempera-  
*natus.* mentum frigidius habent.

*Virilis, Mu-* A sexu, morbi alii sunt virorum, ut priapismus; alii fœ-  
*lebris.* minarum , ut hysterica passio.

*Puerilis ,* Duodecimò , ab ætate alii morbi sunt puerorū, ut epile-  
*Juvenilis ,* psia; alii juvenū, ut febris ardens: alii senum, ut apoplexia.  
*Senilis.*

*Particula-* Ratione corporis , quod morborum est subjectum ,  
*ris.* morbi alii dicuntur particulares , qui tantum partem vel  
*Unversa-* partes aliquas occupant, ut pleuritis : alii universales ,  
*lis.* qui totum corpus obsident , ut Febris ; cujus levem de-  
scripti-

scriptionem auctarii loco hic lubet subungere.

Febris est incallescencia sanguinis in corde; naturali *Febris.*  
interdum major; interdum minor; sed semper malignior.

Major illa sanguinis incallescencia apparet ex. gr. in febrium intermittentium paroxysmi vigore; minor in istarum paroxysmi initio. Malignior vero sanguinis in febribus incallescencia ex eo patet, quod sanguis per ipsam non tam aptus alendo corpori evadat, quam per naturalem; quamvis per hanc sanguis interdum minus justo incalcescat, uti fit in timore; vel nonnunquam etiam calorem justo majorem concipiat, ut contingit in ira. Cum autem incalescencia sanguinis in febribus maligniorem esse dico, non talem malignitatem intelligo, qualis in peste, variolis, aliisque similibus morbis malignis dictis, observatur; sed talem ejus quandam pravitatem, cujus nos exactam rationem reddere non possumus.

Febris est simplex, vel composita.

Simplex est hectica, vel schetica:

Hectica ex ipsa cordis intemperie oritur. Eaque est *Hectica.*  
vel sine; vel cum partium carnosarum, aut fibrosarum tabe.

Febris vero schetica à sanguinis intemperie originem *Schetica.*  
ducit. Eaque est continua, vel intermittens.

Schetica continua oritur à sanguinis intemperie perpetuò & continuò in sanguine existente. Eaque est primaria, vel symptomatica.

Continua primaria est à vitio perpetuo sanguinis, quod *Continua*  
aliunde in illum non defertur. *primaria.*

Atque hæc pro diversitate modorum, quibus sanguis corrumpitur, est vel minus, vel magis maligna.

Minus



Minus maligna est ephemera; synochus; continua quotidiana, tertiana, quartana, vaga.

*Ephemera.* Ephemera, ex vitio partium spirituosiorum & volatili-  
orum sanguinis originem ducens, facilius dissipatur, atq;  
ideo unum tantum diem durare solet.

*Synochus.* Synochus oritur ex vitio humorum, qui ad partis tem-  
peratioris sanguinis naturam accedunt. Eaque est ho-  
motonos, epacmastica, vel paracmastica.

Synochus homotonos est, quæ perpetua incalescentiæ  
æquabilitate affligit; eo quod tantundem calidi genere-  
tur, quantum dissipatur.

Epacmastica est, quæ invalescendo semper molestat;  
propterea quod plus caloris generetur, quam exhalat.

Paracmastica est, quæ continuo decrescit; eo quod  
plus calidi exhalet, quam gignitur.

Deinde synochus est mitior, ex tenuioribus istorum  
humorum partibus incensis originem ducens; quæ etiam  
ephemera extensa vocatur, quia non raro ad quintum diē  
extenditur. Vel est vehementior, cum crassiores istorum  
humorum partes fervent. Eaque est vel non putrida, vel  
putrida.

*Continua quotidiana.* Continua quotidiana est, quæ ex pituitosioris sangui-  
nis vitio accensa, quotidie intenditur & remittitur.

*Tertiana.* Continua tertiana est, quæ ex biliosiore sanguine in-  
censo orta, alternis diebus intensiorem patitur.

In hac si ardor ingens ægrum affligat, causus dicitur.

*Quartana.* Continua quartana est, quæ ex sanguine magis me-  
lancholico accensa, quarto quoque die intenditur.

*Vaga.* Continua vaga est, quæ ex variorum humorum incē-  
forum vitio orta, incerta intensiōis habet intervalla.

Conti-

Continua secundaria, sive symptomatica, est, quæ ex hu-  
moribus, in aliqua parte affecta genitis, & inde in vasa  
sele perpetuo effluentibus, atque cum sanguine mis-  
centibus, continuo accenditur. Talis observatur in pleu-  
ritide, angina, lethargo, brachii vel cruris erysipellate &  
phlegmone, aliisque similibus morbis.

*Symptoma-  
tica.*

Febris continua magis maligna, pro majoris suæ ma-  
lignitatis varietate, est febris pestilens, petechialis, va-  
riolarum, morbillorum, sudor anglicus, morbus unga-  
ricus, vel alia. Atq; hæc de febribus continuis.

*Maligna.*

Febres intermittentes sunt, quæ dissipato humorum  
nimis effervescentium calore, ad plenam quidem defer-  
vescentiâ veniunt; sed postea, ex novo humorum fervore  
rursus effervescunt.

*Febris in-  
termittens.*

Atque hoc fit, vel quia ex aliqua parte affecta, ut hepate,  
liene, pancreate, mesenterio, vel alia simili, materia febrilis,  
certis temporibus ibi genita & maturescens, se in va-  
sa effundit, & cum sanguine miscet: vel quia materia  
febrilis, in vasis existens, secundum partes quasdam, certis  
temporibus, ad incalescendum maturescit: vel quia,  
propter vasorum vel viscerum intemperiem, certis inter-  
vallis, materia talis nova gignitur, quæ certis temporibus  
calorem præter naturam concipere potest.

Materia autem illa febrilis, primum effervescente incipi-  
ens, cum reliquo sanguine non satis bene miscetur, ac  
præterea multas partes aqueas aliasque crassas admixtas  
habet, atque ideo, ubi ad cor primum est delata, immi-  
nuit primo ejus calorem, facitque totius corporis fri-  
gus; in cerebro vero talem excitat spirituum mo-  
tum, ut illi inordinate in partes fluentes, convul-

D

sivum



sivum per totum corpus producant motum, quem nos, cum prædicto frigore, rigorem & horrorem appellare solemus. Dissipatis vero, aut dispersis ex sanguine aqueis & crassis istis partibus, reliquæ illæ effervescentis humoris partes, cor ingressæ, & cū sanguine ibidem melius mixtæ, cōcipiūt majorem calorem, & inducunt paroxysmi augmentum, & deinde statum: materia autem illa fervida paulatim dissipata, combusta, aut per sudores, vel alias evacuationes, è corpore ejecta, producit paroxysmi declinationem, & tandem finem.

Febres intermittentes vel sunt statæ, quæ certis; vel vagæ, quæ incertis temporibus exacerbantur.

Intermittens statæ est vel quotidiana, vel tertiana, vel quartana.

*Quotidiana.*

Intermittens quotidiana est, quæ à pituitosiore sanguinis vitio originem ducens, quotidie invadit & desinit.

*Tertiana.*

Tertiana intermittens est, quæ à bilioso humore orta, tertio quoque die paroxysmum suum absolvit.

*Quartana.*

Quartana intermittens est, quæ à melancholico succo originem ducens, quarto quoque die post exacerbationem desinit.

*Vago.*

Intermittens vaga est, quæ ex variis succis orta, vel diversimode in vasa irrumpens, varios & incertos invasionis & intermissionis tempora habet.

*Causa diversitatis istarum exacerbationum.*

Causa, cur hæ febres diversis diebus exacerbantur, consistit in diversâ humorum ad effervesendum aptitudine, ex certa eorum temperie orta.

*Febris composita.*

Atque hæc de febris simplici. Febris composita est, ubi febris cum febre conjungitur.

Estque vel homogenea, ubi similis cum simili est conjuncta

juncta; qualis est duplex quotidiana, duplex tertiana, duplex vel triplex quartana: vel est heterogenea, ubi dissimiles conjunguntur, talis est semitertiana & hectica cui intermittens est conjuncta.

Atque hæc de febribus.

Inter communes morborum differentias imprimis observanda est illa ultima, quæ morbi alii dicuntur solitarii, alii causâ forti, alii symptomate comitati: nam pro harum diversitate, morborum curatio summopere variari solet.

*Morbus solitarius; Causâ fortis; & Symptomate comitatus.*

De causis itaque morborum jam est agendum, & postea de Symptomatis.

### C A P U T III.

#### *De Morborum Causis.*

**C**ausa morbi est à quâ morbus est.

Itaque per causam Medici efficientem solam intelligunt.

*Causa morbi.*

Idque meritò. Cum enim morbus sit partium dispositio, nullam materiam habet. Forma vero morbi, quæ est dispositionis partium pravitas, est ipse morbus; uti & finis, qui est aptitudo ejus, qua actiones ledere est aptus: utpote quæ non re, sed sola ratione sive consideratione nostra, à morbo differant.

Hæc, ut in aliis disciplinis, ita etiam in Medicina varie distribui solet: est enim proxima, vel remota: per se, vel per accidens: communis, vel propria: evidēs, vel abdita: &c.

Potissimum vero apud nostros dividitur in externam & internam; item in illam, quæ sola, & quæ cum aliis morbum producit.



*Externa.*

Causa externa est, quæ extrinsecus adveniens morbis originem præbet. Estque necessaria, vel contingens.

*Externa  
necessaria.*

Necessaria externa est, quæ à rebus quibusdam externalibus, ad vitam necessariis, oritur. Estque vel aëris, vel cibi & potus vitium.

*Aëris Viti-  
um.*

Aëris vitium est qualitatium ejus immoderatio, vel subita mutatio, vel inconueniens ejus motus.

Qualitatum aeris immoderatio, seu intemperies, est vel manifestarum, ut intemperies ejus calida, frigida, humida, sicca; vel occultarum.

Et aëris quidem intemperies calida sanguinem, uti & reliquum corpus calefacit, dissolvit, liquat, attenuat, adurit; undè plurimi morbi, eique sæpe acuti originem ducunt: præterea poros aperit, caloris nativi vim dissipat, coctionem quoque & nutritionem illa dissipatione debilitat, diuque perseverans senium mortemque præproperè accersit.

Frigida verò, etiamsi in robustioribus per refrigerationem corpus firmet, partesque, ut & calidum nativum, conseruet & augeat, appetitum acuat, coctionem foveat, vitam protrahat, & in omnibus morbos acutos calidos reprimat. Attamen in minus firmis spiritus, sopiendo, extinguit, calorem nativum debilitat, humores incrassat, diuturnos morbos & destillationes excitat, cerebrum nervosque debiliores reddit.

Humida spiritum incrassat, corpus supervacua humiditate onerat, & calorem nativum infringit; unde coctiones debilitantur, & cruditates gignuntur; atque ex illis catharri diuturni, febres, cachexia, ulcera putrida, & dyspepilotica; idque præcipuè, si frigus adfuerit. Sin  
vero

vero adfuerit calor, putredines humorum & partium solidarum inducit, corpora emollit, laxat, ineptaque ob-  
eundis muneribus reddit.

Sicca spiritus quidem facit limpidos, humores super-  
vacuos absument, eosque à putredine tuetur, & corpora  
dura, solida, fortiaque efficit, articulosque roborat:  
quoniam tamen illa indurat, humoresque crassiores red-  
dit, obstructionum est autor; &, si intemperies calida  
hanc comitetur, humores adurit, atramque bilem gignit.

Occultarum qualitatum in aere vitium est, quando il-  
le à fœtidis, putridis, venenatis, contagiosis, pestilentibus,  
aliisque perniciosis exhalationibus & inquinamentis, con-  
taminatus est. Hinc pravae illæ qualitates spiritibus, hu-  
moribus, & partibus solidis, inferuntur, atque inde pu-  
tridi, & maligni, venenati, contagiosi, pestilenciales,  
aliique exitiosi morbi excitantur.

Subita insolensque æris mutatio, siue sit ab annuis aut  
mensuris tempestatibus, siue à rarioribus cœli constella-  
tionibus, siue à loci mutatione; qualis fit à peregrinanti-  
bus, & agris se æri foris primò committentibus; spiritus,  
humores, reliquumque corpus varie alterat & perturbat,  
unde exitiales morbi sæpe gignuntur. Nam aperto ex-  
gr. per calorem corpore, si frigus subito superveniat, al-  
tissimè illud corpori insinuatum vehementer nocet. Cõ-  
tra vero, si corpus à frigore fuerit clausum, repentinus  
calor, humores spiritusque agitando, dum ii exitum è cu-  
te non inveniunt, corpus summopere labefactat, mor-  
bosque ex putredine gignit.

Æris motus inconueniens morborum est opifex; pri-  
mo, cum à ventis & procellis nimis vehementer agitur,



quo ille altius in poros cutis impellitur, suasque qualitates, quas à cœlo vel terra vel aquis habet, profundius in corpus invehit; ut manifestum est ex flatu aëris, in cutim flabello acti: & deinde, cum aër nimis est tranquillus, & nulla ventorū vi impellitur. Hinc enim omnes vapores & fumi, à terrâ & aqua perpetuo sublatis, & in aëre hærentes, putrescunt, & instar stagnantis aquæ corrumpuntur, unde putridi, contagiosi, & pestilentes morbi sæpe originem fortiuntur.

*Vitium cibi  
& potus.*

Vitium cibi & potus est inconueniens eorum vel qualitas, siue sit manifesta, siue occulta; vel quantitas, repletionis sc. aut inediae; vel sumendi tempus prauum; vel ordo perversus.

Manifesta eorum intemperies est iusto vel calidior, vel frigidior, vel humidior, vel siccior; item crassior, vel tenuior.

Cibus & potus, iusto calidiores, producunt humores biliosos, sanguinem incendunt, ac totum corpus excalefaciunt; ut allium, piper, aliaque aromata, vinum generosum, &c. Atque hinc fere morbi calidi.

Frigidiores gignunt humores frigidos & crudos, ac totum corpus refrigerant, ut pisces, lactuca, cervisia valde tenuis. Hinc morbi frigidi.

Humidiores corpus humectant: Sicciores exsiccant, & similes morbos producunt.

Crassior cibus & potus, ut bubula caro, panis azymus, aqua palustris, cerevisia crassa, & ex crassæ substantiæ frumento cocta, parit obstructions; unde varii morbi.

Tenuior succos parit tenuiores, qui facile dissipantur, unde languor.

Alimen-

Alimenta obtinent vitium occultæ qualitatis, quando putredinem conceperunt, aut aliam ejusmodi noxiam qualitatem habent, quâ naturam corporis nostri perniciose lædunt: talia sunt frumentum & carnes putredine aut situ corrupta, item venenis vitiata.

Ex repletionem, five satietate à nimio cibo & potu, oritur plethora, ubi sc. alimenta benè à natura subiguntur; vel caco-chymia, ubi ipsa corrumpuntur; atque ab his duabus infinita est morborum seges.

Contra, per inediam, aut ubi minus cibi, quam natura exigit, assumitur, non solum humores, spiritus, & calor natus; sed etiam partes solidæ consumuntur: & deinde, quamvis humores crudi per eam concoquantur, corrupti tamen & ferventiores, ut biliosi, hac ebulliunt, & quasi in furorem aguntur.

Lædit etiam alimentum quod tempore non idoneo assumitur, nimirum horâ non consuetâ, & priori cibo non concocto, nec ventriculo exonerato: nam si hoc tempus antevertatur, cruditates, atque hinc obstructions, alique morbi gignuntur. Protractio vero alimenti sumendi, & diuturnior famis toleratio, ventriculum pravis humoribus, ibi redundantibus, & ab aliis separatis, vel recens genitis, aut eo appulsis & acrioribus redditis, molestat.

Ordo in alimentis sumendis pervertitur, si cibus, qui ceteris concoctu difficilior est, & difficilius per vasa transit, iis præmittatur, qui facili sunt coctionis, & facile distribuuntur. Hinc ciborum oriri creditur corruptela; unde caco-chymia & morbi.

Causæ externæ contingentes sunt vitia rerum, nulla necessitate

*Causa externa contingens.*



cessitate nobis occurrentium : ut ictus gladii, lapsus ab alto, aliaque fortuita.

*Causa interna.*

Atque hæc de causa externa. Interna est, quæ intrinsicè corpori inhærens, ibique genita, morbos efficit.

Requiritur, ut causa morbi interna in corpore sit genita; alioqui enim cibus vel potus, quantitate vel qualitate peccans, & intro assumtus, esset causa interna.

Causæ morborum internæ hæc sequentes fere esse videntur : errores in motu vel quiete; nec non in somno & vigilia; item in animi pathematis : vitia excretorum & retentorum; spirituum; humorum; partium solidarum : denique illa, quæ toto genere præter naturam in corpore gigni dicuntur.

*Errores in motu & quiete.*

Errores in motu vel quiete commissi, sunt motus corporis immoderatus, quies nimia, & motus intempestivus.

Motus immoderatus calorem nimium primò excitat : diu autem continuatus, & sæpius reiteratus, spiritus caloremque nativum, ac solidarum partium substantiam, dissipat, totumque corpus refrigerat : nervorum, ligamentorum, ac musculorum robur dissolvit; membranas interdum laxat & distendit, venasque nonnunquam rumpit : sanguinè totius corporis exagitat : chylum crudum è ventriculo in venas propellit, atque ita cruditates & obstructions parit : corruptos humores, alioquin tranquillos & locò ignobili quasi sopitos, commovet, per corpus disjicit, & in iis ebullitionem excitat; qui deinde corpus varie laceffunt : & quoquo versum expulsi, scabiei, tuberculorum, omnis generis abscessuum, febrium, alui profluviorum, vomitionum, multorumque aliorum affectuum

affectuum sunt autores.

Nimia quies, seu otium & desidiosa vita calorem nativum spiritusque obtundunt, eosque, ad omnes mentis aliasque naturæ functiones, ineptos reddunt: corpus enervant, evacuationes impediunt, excrementorum vitiosorumque humorum copiam producunt & augment.

Intempestivus motus est, qui mox à cibo sumto, vel cum corpus pravis humoribus scatet, fortiter instituitur. Illo partes chyli crudæ in viscera, alique humores à corde non satis excocti, ipsaque cacochymia, quæ adest, in habitum corporis propelluntur, unde obstructions & cutanei affectus; ut pruritus, tubercula, scabies.

Errores in somno & vigilia sunt immoderatę vigilię & nimius somnus; quæ eadem fere mala gignunt, quæ nimius motus & immoderata quies: ad illa enim, tanquam eorum species, hæc non incommode referri possunt.

Est præterea error in somno, si ii meridie dormiant, qui præcedente nocte bene dormiverunt. Hi enim, sequente nocte minus dormientes, inordinato motu corpus per lectum jactant, quo iusta coctio & distributio ciborum impeditur, unde cruditates natæ morbos gignere possunt. Valetudinariis autem & senibus, qui noctes fere magnam partem, insomnes ducunt; item quibusdam ex nimio labore defatigatis, somnus meridianus prodest. Quod enim de calore, per hunc somnum intro, & per lucem foras evocato, circumferri solet, infirmioribus videtur niti fundamentis; & præterea, si qua inde noxa esset metuenda, illa facile per locum tenebrosum evitari posset.

Errores in pathematis sunt affectus animi intemperati:  
E quorum

*Errores in  
somnia &  
vigilia.  
affectibus  
animi.*



quorum præcipui sunt gaudium, mœstitia, timor, ira.

Gaudium, si immoderatus fuerit, spiritus & sanguinem ita vehementer interdum foras effundit, ut ii, qui debiliores sunt, syncopen & mortem repentinam incurrant.

Timor & mœstia naturalem sanguinis incalescientiam & distributionem impediunt, & partes corporis refrigerant, vires omnes debilitant, unde pulsus parvi, rari, debiles, tremor, & aliquando syncope. Atque hæc præcipue fiunt à timore, qui, caloris distributionem repente sufflaminando, mortem interdum subitanæam inducit. Mœstitia autem coctiones viciat, sanguinemque melancholicum gignit.

Effrenata vero ira cor inordinatâ quadam vehementiâ dilatat, & sanguinem incendit; unde totum corpus incalescit, & quam maxime perturbatur, febresque interdum excitantur.

*Excretorū  
& vitia.  
rum*

Excretorum & retentorum vitia sunt excrementorum iusto vel parcius, vel copiosius, excretio.

Iusto parcius eorum excretio morbos parit, dum nativus calor ab excrementis retentis obruitur, & ipsa, putredinem alienasque pravas qualitates concipientia, eas humoribus & reliquo corpori communicant, obstructionesque pariunt.

Copiosius excrementorum excretio etiam multorum morborum est causa: excrementa enim cum multis spiritibus excernuntur; itaque dum horum immoderata fit excretio, calor nativus dissipatur, unde naturales animalesque functiones languescunt, & tabes, cachexia, hydrops, alique morbi frigidi emergunt: idque præcipue, si sanguinis immodica fiat profusio, vel seminis immoderata

derata ejectione.

Spiritus vitia sunt nimia eorum copia, inopia, in- *Vitia spi-*  
conveniens eorum calor, frigus, tenuitas, crassities, *rituum.*  
motus.

Humorum vitium est plethora, deficiens sanguinis *Vitia hu-*  
copia, cacochymia, & pravus humorum motus. *morum.*

Plethora est, cum humores, alendo corpori utiles, in *Plethora.*  
venis supra mediocritatem abundant.

Estque vel ad vasa, cum sanguis ita abundat, ut vasa,  
quibus continetur, mole sua distendat: vel ad vires, quã-  
do tanta est sanguinis copia, ut vasa quidem non su-  
pra modum repleat; viribus tamen sit gravis.

Ex his oriuntur plurimi morbi, ut inflammationes,  
apoplexia, vasorum ruptiones, febres.

Deficiens sanguinis copia etiam morbos accersit, ut *Sanguinis*  
tabem, atrophiam, caloris nativi extinctionem. *inopia.*

Cacochymia est humorum, corpori alendo inutilium, *Cacochy-*  
in venis, vel extra illas, redundantia. *mia.*

Estque vel pituitosa, vel biliosa, vel melancholica, vel  
atrabilaris, vel serosa, vel maligna.

Cacochymia pituitosa est insipida, acida, salsa, vitrea,  
vel gypsea.

Biliosa est vitellina, porracea, æruginosa, vel glastea,  
five glastum colore referens.

Atrabilaris est sanguinea, melancholica, pituitosa,  
vel biliosa, sive è bile genita.

Serosa est mitis, vel acris.

Deinde cacochymia est universalis, vel particularis: &  
hæc posterior est publica, in partibus publicis; vel pri-  
vata, in partibus privatis existens.

E 2

Denique



Denique cacochymia est cruda, quæ ad evacuandum est inepta; vel cocta, quæ justam tenuitatem habens, & à reliquis humoribus & partibus separata, ad excernendum est apta.

Ex hac congeneres nasci innumeros morbos quotidiana experientia ita docet, ut exempla nulla hic videantur desiderari.

*Solidarum  
partium  
vitium.*

Vitium solidarum partium est, cum ipsæ corrumpuntur. Hinc morbos nasci docet pars gangrænâ affecta, quæ vitium suum sæpè quam celerrime reliquis partibus communicat.

*Res toto ge-  
nere præ-  
ter natu-  
ram in cor-  
pore geni-  
ta.*

Res toto genere præter naturam in corpore genitæ, quæ morbos gignunt, sunt calculi, vermes, & similia.

Calculi, obstructions, & si acuti sint, solutiones continui, & summos sæpe dolores pariunt.

Vermes multorum malorum sunt autores, ut febris, palpitationis cordis, pruritus narium, epilepsiæ, pravi appetitus, &c.

Atque hæc de externa & interna causa diximus.

*Causa so-  
litaria, &  
cum aliâ  
agens.*

Causa morbi solitaria ex. gr. est ictus gladii, vulnus; & lapsus, contusionem vel luxationem inferens.

Ejus vero, quæ cum aliis causis morbum inducit, exemplum est cacochymia, quæ à mala diæta orta, cum obstructionibus & putredine, febrim parit.

Hæc posterior, primo est princeps vel ministra: & deinde procatarctica, antecedens, vel continens.

*Procatar-  
ctica;*

Procatarctica est causa cum aliis agens, unde primò morbus producitur; sive illa sit externa; sive interna, ut ira, vel æstus aëris, cacochymiam movens febrimque inducens.

Antece-

Cap. III.

M E D I C A.

37

Antecedens est, quæ in corpore ortum ex alia ducēs, <sup>Antecedens.</sup> ita morbum producit, ut eâ sublatâ morbus possit perseverare: ut plethora vel cacochymia à diætæ vitio orta, unde inflammatio vel obstructio in venis alicujus partis, vel cōstipatio viscerum originem ducit.

Hęc morbum vel proximè attingit, & conjuncta vocatur, ut intemperies alicujus partis frigida, quæ vicinæ parti similem intemperiem tribuit: vel remotè, quæ synecdochicè antecedens vocatur, ut plethora respectu phlegmones, mediante putredine vel affluxu, inductæ.

Continens est causa morbi internâ, cum materiâ, aliunde orta, quæ ita morbo proximè adhæret, ut eâ positâ morbus ponatur, sublatâ tollatur: ut calculus, qui, ex cacochymiâ, ab intemperantia cibi & potus ortâ, natus, ureterem obstruit. <sup>Continens.</sup>

Atque hinc constat non omnes morbos continentem causam habere. Non enim omnes sunt cum materia, nec causam internam habent.

C A P U T. IV.

*De Symptomatis.*

**N**am porro agendum de Symtomate; quod est res <sup>Symtoma.</sup> contra naturam, in corpore nostro à morbo profecta.

Estque vel morbus à morbo ortus; ut intemperies ventriculi calida, originem ducens à præsentē intemperie calida hepatis: vel morbi causa à morbo nata, ut redundantia bilis ab intemperie calida hepatis originem ducens, febrimque pariens: vel simplex symtoma.

E 3

Hoc



Hoc postremum est actio læsa, excrementorum vitium, qualitas corporis immutata.

*Actio læsa.* Actio læsa est, quæ secundum naturæ leges non perficitur. Estque abolita, diminuta, aucta, vel depravata.

Actio abolita est, quæ omnino cessat; ut cæcitas, paralysis.

Diminuta, quæ debiliter & imperfecte peragitur; ut nyctalopia, stupor.

Aucta est, quæ validius, vehementius, & fortius iusto peragitur; talis est nimia vigilia, pulsus & respiratio ingens, aliæque similes, quæ mediocritatem excedunt.

Depravata est vitiosa, quæ tamen nec est abolita, nec aucta, nec diminuta; ut depravata imaginatio melancholicorum, diabolos, chimæras, aliaque monstra horrenda sibi adesse imaginantium.

*Excrementorum vitium.*

Excrementorum vitium est, ubi illa qualitate, quantitate, excernendi modo, tempore, vel toto genere, à naturali statu recedunt.

Qualitate recedunt, excrementorum putredo; urinæ nimia acrimonia, bilis amaror nimius; nimia etiam eorum crassities, vel tenuitas, vel alia qualitas præter naturam.

Quantitate, ubi copiosius vel parcius profluunt; ut diarrhæa, alius nimis adstricta.

Modo excernendi, ubi per convenientia loca non excernuntur; ut si alvi fæces per os ejeciantur, uti fit in vulvo: vel sanguis menstruus evacuetur per mammas, vel vomitu.

Excernendi tempore delinquunt menses, qui iusto citius vel tardius profluunt.

Toto

Toto genere à naturali statu recedunt, ex. gr. vermes, calculi, item pannus, cultri, clavi, aliaque multa similia, è corpore excreta.

Qualitas corporis immutata est quoduis accidens, quod solidioribus partibus præter naturam inest, & morbum sequitur. *Qualitas corporis immutata.*

Hæc à numero sensuum, quibus percipitur, in quinque ordines redigitur.

Primi ordinis sunt fœdi colores; ut flavus ab ictero, pallidus à leucophlegmatia.

Secundi, sunt soni præter naturam; ut aurium tinnitus, plumonum fauciumque stertor, dentium stridor, &c.

Tertii, sunt tetri odores, quos axillæ, nares, os, aut universum corpus expirat.

Quarti, sunt ingrati sapores, qui linguam vel palatum inficiunt.

Quinti, sunt tactiles qualitates, quæ non conveniunt; ut inconveniens calor, frigus, humiditas, siccitas, molities, durities, scabrities, item dolor: qui est tristis quædam, ex vehementiore sensoriorum tacteriorum motu orta, sensatio.

Hic, pro causæ efficientis & subjecti diversitate, est varius. Ab acris enim & pungentibus, in partibus nervosis & membranosis, acutus: à rebus obtusis, in partibus carnosis, obtusus: à ponderosis, & in parêchymatis, gravativus: circa arterias, pulsans percipitur dolor.

Atque ita summa genera symptomatum enarravimus, quæ ut paulò clariora evadant, ea in exemplis particularibus nonnihil demonstranda, causæque eorum reddendæ videntur: quod ut commodè fiat, actionum læsiones, cæteris



cæteris præmittere, easque eo fere ordine, quo actiones humanæ in cognitione physiologica *cap. I.* propositæ fuerunt, exponere decrevi.

*Actionum  
naturalium  
lesiones.*

*Vitia famis.*

Inter Actionum naturalium lésiones prima, est abolita, imminuta, aucta, vel depravata fames, vel sitis.

Aboletur vel diminuitur fames, quando nullus aut nimis paucus succus acris & fermentaceus ab arteriis in ventriculum infunditur, ut fit in nimis diu jejunantibus: vel quia punctio & rosio succi acris, in ventriculum effusi, non percipitur, propterea quod mens intentioribus cogitationibus aliò sit distracta: vel quia nimia aliorum succorum, ex quacunque causa circa ventriculum hærentium, copia punctiorem & rosionem acris istius succi impedit.

Fames supra modum aucta, seu ἐλάττωσις, oritur ab acri illo succo, ventriculum nimis rodente & cibum consumente, seu ita attenuante, ut insensibiliter facillè dissipetur. Deinde hujus causa est corporis extenuatio, quâ alimentum celeriter per corpus distribuitur, & ventriculus evacuat; ac nervus ventriculo insertus, ob extenuationem, valde sensibilis factus, acutius rosionem acris succi, in ventriculum expulsi, persentiscit; præsertim ubi humores circa ventriculum nulli sunt, qui acrimoniam illam frenent.

Si famem supra modum auctam comitatur vomitus vel diarrhæa, vocatur fames canina.

Depravatur fames in pica & κίτλη: ubi carbones, cineres, creta, pix, & alia, à natura nostrâ aliena, appetuntur, ob humorem vitiosum & peculiariter corruptum, qui, ventriculum certo modo movendo, talium rerum appetendarum imaginationem excitat. Huic affectui maximè obnoxia

noxia sunt foeminae, primis uteri gestationis mensibus.

Quae ventriculum nimio humore humectant, sive ibi *Vitia sitis.* gignantur, sive aliunde affluant, illa sitim tollunt, vel imminuunt. Tollunt etiam sitim cogitationes, quae mentem aliò distrahant.

Quae vero ventriculi os nimis exsiccant, sitim ultra modum augent.

Haec depravatur à pravo aliquo succo, ventriculum exsiccante, & potus appetendi imaginationem vitiant.

Huc etiam pertinent deglutitio ablata, qua nihil *Vitia deglutitionis.* omnino: & imminuta, quâ cum difficultate aliquid, atque ideo paucum: item depravata, qua palpitando, tremendo, vel convellendo alimentum deglutitur.

Idque ob vitium rei deglutiendae. Cum sc. illa est dura, ficca, aspera, inequalis, viscida, aut ingrato sapore praedita. Vel ob organum laesum, ex fibris oesophagi relaxatis, vel exsiccatis, vel tumore, ulcere, aut excoriatione affectis; vel paralyfi aut convulsione laborantibus; vel ex cavitate oesophagi, ob tumorem, vertebrarum luxationem, aut spinam inhaerentem, arctatâ.

Coctionis Ventriculi, seu chyloleos, vitia sunt Apepsia, Bradypepsia, & Dyspepsia. *Vitia coctionis ventriculi.*

Apepsia seu cruditas, & Bradypepsia seu tarda & diminuta coctio, quae secundum magis & minus tantum differunt, sunt vel ob ventriculi intemperiem frigidam; vel propter obstructions vasorum coeliacorum, quae succum fermentaceum ventriculo suppeditant; vel propter cibos, quantitate aut varietate peccantes, aut concoctu difficiles, aut iusto tempore non sumptos: vel ob intempestivum vel immoderatum corporis motum.

F

Dyspep-



Dyspepsia, sive cibi corruptio, est nidorosa, vel acida:

Dyspepsia nidorosa est, cum alimentum in nidorosum & quasi ustum succum mutatur: quod constat ex ructibus, oleum frixum, vel pisces corruptos, aut simile quid redolentibus. Hæc plerumque originem ducit ab intemperie ventriculi calida; vel excrementis biliosis, in eo redundantibus; vel ab alimentis calidis & corruptioni obnoxiiis, ut lacte, fungis, fructibus quibusdam horariis, &c.

Dyspepsia acida est, cum cibus in acidum cremorem convertitur: quod cognoscitur ex acidis ructibus. Hæc provenit ferè ex intemperie ventriculi frigidioris, alimentis frigidis, & succis acidis, circa ventriculum existentibus.

*Vitia coctionis, quæ fit in hepate, liene, &c.*

Altera coctio seu Chymosis, quæ in hepate, liene & vasis vicinis fit, & sanguificatio vulgò dici solet, vel aboletur, cum fere nulla fit chyli mutatio, & pro bono sanguine, vel potius chymo, pituitosus, vel serosus gignitur: vel imminuitur, quo ille semicrudus generatur: vel depravatur, ubi sanguis iusto calidior & adustus nascitur.

Sanguificationis seu chymoseos imminutæ & abolitæ causa est viscerum horum & vasorum intemperies frigida, undè gignitur sanguis crudus instar aquæ, in qua carnes recens mactatorum animalium sunt ablutæ. Eadem oritur etiam à viscerum obstructionibus, tumoribus, ulceribus: cum eorum temperies & conformatio his valde vitientur.

*Hydrops.*

Hoc malum si augeatur, nascitur Hydrops; qui est hujus sanguificationis læsæ species, in qua tantum serosi humoris gignitur, & in quibusdam partibus colligitur,  
urcor-

ut corpus in tumorem attollatur.

Hujus tres præcipuè sunt species : ascites anasarca, & tympanites.

Quæ ut rectè intelligantur, sciendum est, ad boni san- *Ascites.*  
guinis generationem requiri, primo ut cibus in ventricu-  
lo benè concoquatur & attenuetur : deinde ut chyli par-  
tes, quæ scilicet in venas gastricas, lacteas, & mesaraicas in-  
sinuarunt, exactè à moderato calore cum sanguine mis-  
ceantur ; ita ut partes aqueæ chyli & sanguinis à spirituo-  
sis & oleaginosi præter naturam separari, ob exactam  
mixtionem, nequeant : & denique ut vasorum tunicæ  
justam habeant densitatem, ad aqueas & serosas partes in  
vasis satis continendum. Si itaque contingit ob cru- *Quomodo*  
ditatem chyli, vel frigiditatem vasorum vel viscerum, ex *aqua in vē-*  
quâvis causâ ortam, partes chyli cum sanguine non ex- *tre hydro-*  
quisite misceri, aut poros vasorum vel viscerum, propter *picorum*  
*colligatur.*  
exsiccationem vel aliam causâ, nimis patere, tum par-  
tes sanguinis aqueæ & serosæ, quia non sunt ramosæ, sed  
læves, facile per tunicas vasorum egrediuntur, tanquam  
in vaporem resolutæ ; qui cum ad superficiem peritonæi,  
omenti, muscutorum abdominis, aliorumque pervenit,  
partes ipsius, partim ob angustiam loci conglomeratæ,  
partim à minore superficie calore condensatæ, in a-  
quam abeunt. Cum autem hoc fiat continuò, & aquæ  
isti, ubi crura nonnunquam replevit, nullus detur exitus,  
capacitas totius abdominis paulatim impletur, & in mag-  
num tumorem attollitur, qui ascites dici solet.

Nec est prætereundum, aliquando contingere, ut he-  
par, renes, lien, ureteres, vel aliæ partes abdominis, ex-  
ulceratæ, vel nimis rarefactæ, serosum humorem in ca-

F 2

pacitatem



pacitatem ventris perpetuo emittant, & ita ascitem etiā gignant.

*Leuco-  
phlegmatia*

Si autem imbecillis istorum vasorum & viscerum calor tantum valeat, ut partes aqueæ sanguinis & chyli leviter quidem, sed tamen satis sufficienter, quamdiu intra viscera versantur, cum reliquis partibus conjungantur, & inter se contineantur, tunc non nascitur quidem ascites; sed ubi ille sanguis ad habitum corporis est delatus, tum partes aqueæ & serosæ, leviter cum reliquis mixtæ, ob frigus istius loci, à reliquis separantur, & ex poris vasorum exhalant, atque in aquam condensantur, quæ ibi hærens, habitumque corporis in tumorem attollens, leucophlegmatiam gignit.

*Tympani-  
tes.*

Si verò contingat, ob intemperiem viscerum aut vasorum frigidam, crudos succos in abdomine gigni, eosque non satis cum sanguine misceri; ac præterea aliquam partium abdominis intemperie calida laborare, tū calor crudos illos succos, ex vasorum poris exhalantes, ex parte in flatu crassos resolvit; aut ubi pori vasorum vel viscerū ita patent, ut tanta copia crassorum vaporum exhalet, quæ in aquam satis commode converti non potest, tum etiam plurimi flatus in capacitate abdominis gignuntur: qui, cum ob crassitiem per insensibilem transpirationem dissipari nequeant, in abdomine contenti, atque illud distendentes, tympanitem pariunt.

*Cur hydro-  
picorum u-  
rinæ sæpe  
sint paucae  
& rubræ.*

Hinc jam facile ratio reddi potest, cur frequentissimè in hydropicis, & præsertim asciticis, urina sit rubicunda, quamvis hoc malum plerumque oriatur ab intemperie frigida. Serum enim, cum ex venis exhalet, & in aquam condensatum, in abdomine aut habitu corporis retineatur, cum

tur, cum sanguine ad renes satis parçè appellitur, nec bilem sanguinis diluere potest. Via etiam, per quam aquea ista materia in capacitatem vètris pervenit, jam est manifesta, etiamsi nulla viscera manifestâ aliquam continui solutionem habere sæpissime videantur. Atq; hinc etiam intelligimus, cur in quibusdam hydropicis hepar & alia viscera quam plurimis vesicis, sero plenis, obsita sæpè observentur. Ex his etiam hydrops thoracis facile intelligi potest, atque etiam hydrocephalus.

Depravatur chymosis à viscerum intemperie, præcipuè calida & sicca, quæ chylum & sanguinem adurit, & in bilem æruginosam ac atram convertit: huc etiam, faciunt alimenta acria, & nimis calida, ut aromata, allium, cæpe, vinum generosum, spiritus vini.

*De prava-  
tachymosis.*

Vera sanguificatio, quæ in solo corde fit, imminuitur vel depravatur; tum ob intemperiem, vel vitiatam cordis vasorumque ejus conformationem; tum ob vitium alimenti, ad cor delati.

*Vitium hæ-  
matoseos  
cordis.*

Sanguificationem autem à cordis affectu lædi, manifestum est in multis hydropicis extinctis, & post mortem dissectis, quorum cor induratum, pinguedine repletum, & aliter male affectum, sæpissimè reperitur.

Inter symptomata pulsus, principem locum obtinet palpitatio cordis, quæ est inordinatus & nimis vehemens cordis & arteriarum pulsus; quo nonnunquam costæ vicinæ effringuntur, & magna aneurismata excitantur.

*Palpitatio  
cordis.*

Hæc à duabus causis præcipuè oriri videtur: primo, à nimis vehementi & inordinata sanguinis ebullitione, ortâ ab humoribus quibusdam, in aliqua corporis parte collectis, qui ira, venere, corporis vehementi exercitatione,



vel alia ratione sanguini admixti, & in cor illapsi, tales acquirunt poros, ut ætherea materia in illis impetuosius & inordinatius agitata, particulas quasdam crassiores in alias fortius & præter naturæ ordinem agitando, sanguinē vehementius rarefaciat. Altra ejus causa est inordinatus spirituum animalium in cor influxus, qui oritur à re molesta, cordis fibrillas ita movente, ut spiritus animales in cor præter naturam influant, illudque vehementius & inordinatius moveant, ac partes sanguinis in corde ad vehementiorem & inordinatam rarefactionem disponant. Talia sunt res acres, tumores, pus, carunculæ, aut flatus, circa cor existentes.

*Respiratio  
læsa.*

Respiratio, quæ sanguificationi cordis & sanguinis circulationi ministrat, vel tollitur, ut in apnæa: vel imminuitur, & depravatur, ut in asthmate, orthopnæa, pleuritide, præfocatione uterina, anginâ.

*Dyspnæa,  
asthma, or-  
thopnæa,  
apnæa.*

Dyspnæa, Asthma & Orthopnæa tantum gradibus quibusdam inter se differunt. Primus enim gradus est anhelatio, sive dyspnæa: secundus respiratio frequens, seu asthma: tertius summusque, cum erecti respirare coguntur, & ideo vocatur orthopnæa. Ubi ad sensum abolita est respiratio, dicitur apnæa.

Causa symptomatum respirationis læsæ sunt, vel defectus spirituum animalium, musculos thoracis moventiū; vel vitiū pulmonū aut thoracis. In pulmonibus causa est intemperies eorū calida: vel obstructio; vel alius morbus cōformationis, ut tumor, ulcus, aut vulnus. Thoracis vitium est, cū ille est inflāmatus vel tumore obsessus, vel pure aut sero repletus; vel ubi diaphragma, ob aquam in abdomine cōtentam, satis in inspiratione deprimi non potest.

Pleuritis

Pleuritis est respirandi difficultas, punctorio lateris *Pleuritis.* dolore, & continuâ febre, comitata.

Hæc oritur non tantum à pleuræ [unde ei nomen primo est impositum], & muscutorum intercostalium; sed etiâ ab alicujus partis pulmonum exterioris inflammatione, uti docet sectio omnium pleuriticorum, hoc morbo extinctorum, in quibus semper pulmones affecti inveniuntur, pleurâ sæpè integrâ. Nec adversatur dolor punctorius, qui hic percipi solet: ille enim oritur à membrana pulmonem vestiente, quæ, inflammatione cum pulmonibus laborans, dum alternis vicibus perpetuo contrahitur & distenditur, illum parit. Nec tamen pleuram interdum inflammari negamus. Si autem hoc fiat, existimo sanguinem, hîc exspuendum, ex ea non satis commode in pulmones posse transire, sed facilius in diaphragma delabi. Nec doloris hujus causa, ad membranas pulmonum & pleuræ connexiones, perpetuò est referenda: cum illæ in omnibus pleuriticis non inveniantur.

Si inflammatio interiores pulmonum partes occupaverit, peripneumonia vulgo vocatur: quia membranam, *Peripneumonia.* pulmones vestientem, inflammari putant.

Præfocatio uterina est respirandi difficultas, orta ab *Præfocatio uterina.* humoribus circa uterum corruptis, &, vellicatione fibrillarum uteri, poros in cerebro ita aperientibus, ut spiritus animales, ex eo in certos musculos abdominis aliasque partes influentes, convulsivum quendam motum, respirationem lædentem, in abdomine & diaphragmate, aliisque partibus, respirationi inservientibus, excitent.

In hoc affectu sæpè intestina, in globum contracta, *Quid sit ille globus, qui* versus



*in abdomi-  
ne hysteri-  
cam passi-  
onem pati-  
entium sæ-  
pe sentitur.*

versus superiora magno impetu identidem propelluntur. Hoc alii ab utero, alii à tubâ fallopianâ dictâ, proficisci male putare videntur. Cum illæ partes, præsertim in virginibus, in tantam molem distendi, & tam alte, ubi globus ille percipitur, attolli non possint.

Hi humores, si sanguini misti ejus dilatabilitatem valde imminuant, ad cor delati pulsus debilem, lipothymiâ, syncopen, corporis totius refrigerationem; & deficientibus hinc spiritibus animalibus, apnæam, sensus & voluntarii motus læsionem, aliaque gravia symptomata inducunt.

*Anginâ.*

Maxima etiam respirandi difficultas est in anginâ; quæ est difficultas respirandi, ex inflammatione faucium, guttur nimis arctante, orta.

Expulsionis ventriculi symptomata sunt singultus, nausea, vomitus, cholera, ructus.

*Singultus.*

Singultus est motus superioris partis ventriculi, qui per intervalla cum sonitu fit, à re molesta, ipsam villicante, & poros cerebri, ope nervi sextæ conjugationis, ita aperiente; ut spiritus animales, ex eo per vices in fibras ventriculi, quæ oblique ascendunt, influentes, id, quod ipsum molestat, identidem per os expellere conentur.

Hic fit per idiopathiam, cum materia ventriculum vel copiâ gravat, vel qualitate laceffit, vel extrinsecus comprimit: aut fit per sympathiam; compatiens scilicet nervis sextæ conjugationis, ventriculo implantatis, ob cerebri inflammationem, vel percussionem, item ob inflammationem diaphragmatis, pulmonum, hepatis, intestini ilei, &c.

*Vomitus.*

Vomitus est violentus ventriculi motus, quo ille a re molesta

molesta irritatus, & ope spirituum animalium, in certas ejus fibras, per apertos cerebri poros, influentium, versus superiora contractus & compulsus, ea, quæ in ejus cavitate continentur, per os expellit.

Oritur vomitus à ventriculi intemperie, præsertim frigida & humidâ, vel prava ejus conformatione, qualis est nativa ejus angustia, item exsiccatio, contabescencia, ulcus, tumor. Item à vomendi consuetudine. Huc etiâ facit pylori oclusio vel angustatio, sicut & intestinorû obstructio, & perversus eorum motus, item colicus & nephriticus dolor, atque etiam cerebri ac meningum lesiones. Deinde materia ventriculo contenta illum ad vomitum irritat, vel copia gravando, vel acrimonia vellicando, vel porose ejus claudendo, vel os superius molliendo & humores circa ventriculum dilatando, vel maligna qualitate stimulando, sive sit cibus, sive potus, medicamentum, vermes, sanguis, pus, bilis. Et denique nimius corporis motus, item imaginatio rerum horrendarum. Ex omnibus enim his causis oritur sæpè talis motus in cerebro, quo pori illi aperiuntur, qui spiritus in ventriculi fibras, expulsionem per superiora faciendæ inservientes, immittunt.

Nausea ab iisdem producitur causis; sed minoribus. *Nausea.*

Cholera est motus ventriculi & intestinorum depravatus, quo materia vitiosa per utrumque ejus orificium magna vi ejicitur. *Cholera.*

Causa hujus affectus sunt pravi & acres humores, copia vel qualitate excretionem ventriculi & intestinorum per superiora & inferiora excitantes; dum sc. à spiritibus animalibus, ob vellicationem è cerebro aperto immissis,

G

fibræ



fibræ earum partium obliquè ascendentes & descendentes, item transversæ, æqualiter inflantur, & contrahuntur, & quod his continetur sursum & deorsum expellitur.

Est etiam cholera, quæ sicca dicitur. Causa ejus est spiritus flatuosus & acris, à bile flava, atra, ac adusta, ventriculo substracta, excitatus.

*Ructus.*

Ructus est flatuum, cum sonitu, è ventriculo, per influxum spirituum contracto, per os excretio.

Hi originem ducunt à ventriculi cruditate, cibos non satis attenuante: item ab obstructione pororum ventriculi, qua partibus tenuibus chyli ingressus impeditur in vasa gastrica & vas breve: atque etiam ab acidis & acris fucis, circa ventriculum redundantibus; unde tanta copia crassorum vaporum in ventriculo gignitur, quæ commodè per corpus distribui, & per insensibilem transpirationem dissipari non potest; atque ideo flatus in ventriculo constituit, qui deinde per ructum expelluntur.

Falluntur itaque, qui has multasque alias his similes expulsionès à facultate quadam expultrice, sine tali spirituum animalium & fibrarum auxilio, fieri putant; cum illa sit tantum imaginaria, & nullâ rectâ ratione intelligibilis.

Excretionis intestinorum symptomata sunt lenteria, cæliaca affectio, diarrhæa, dysenteria, tenesmus, ileus, alvustarda & suppressa.

*Lenteria.*

Lenteria est fluxus alvi, quo cibus & potus, non mutatus, excernitur.

*Cæliaca affectio.*

Cæliaca affectio est chyli crudi, & imperfectè cocti, per alvum ejectio.

Horum

Horum affectuum, qui tantum ut majus & minus differunt, causæ sunt ventriculi & intestinorum intemperies frigida & humida; humores pituitosi; cicatrix eorum post dysenteriam levis & densa; pinguium & lubricantium immoderatus usus; ulcerosa ventriculi & intestinorum dispositio, ex mordacibus & acris humoribus orta; interdum etiam occulta qualitas, nata ex cibis pravis aut venenis, aut etiam ex prava constitutione aëris, quæ respiratione hausta, sanguini primò, ac deinde ventriculo & intestinis communicatur. Verùm his qualitatibus semper adesse debet qualitas, intestina ad excretionem intempestivam irritans: alioqui enim nulla ex iis alvi orietur evacuatio.

Diarrhæa est copiosa & frequens excrementitiorum humorum per alvum dejectio. *Diarrhæa*

Hujus causa est humorum excrementitiorum copia, vel pravitas, intestina ad excernendum per inferiora irritans: sive illi in ventriculo & intestinis ex corruptione gignantur, sive aliunde eò confluant. Oritur hæc etiam ex pororum in intestina desinentium nimia apertione. Hæc pro varietate humorum, qui excernuntur, est varia.

Dysenteria est alvi dejectio cruenta, frequens, & dolorosa. *Dysenteria.*

Causæ hujus sunt acres & mordaces humores, qui intestina ad excretionem irritant, eaque exulcerant; sive illi in ipsis sint geniti, sive aliunde eò ferantur: item acris medicamenta & venena.

Membranae si quæ in hoc affectu excernantur, eas de substantia intestinorum esse, diligens docuit observatio.

Est præterea triplex alia alvi cruenta excretio. Quarum prima citra morbum contingit; ubi sc. tanta sanguinis



guinis copia gignitur, ut naturæ sit molesta, & copiâ vel ebullitione poros vatorum, in intestina desinentes, aperiat, & in illa expellatur. Secunda est ille fluxus hepaticus, in quo sanguis niger, & splendens, ac diutius assatus, in intestina exturbatur. Tertia est dejectio sanguinis aquosi, similis loturæ carniū, orta ab insigni intemperie frigidâ viscerum, qua sanguis non satis excoctus & mixtus, secundum serosiores partes in intestina propellitur.

*Tenesmus.* Tenesmus est continua, & fere inanis, per alvum egerendi cupiditas: qua nihil, præter pauca cruenta & mucosa, excernitur.

Causa hujus est humor acris & lentus, crassæ intestini recti tunicæ tenaciter adhærens, eamque exulcerans.

*Ileus.* Ileus est sæcum alvi per solum os ejectio, orta ob intestinorum motu expulso in verso; propterea quod spiritus, à certâ quadam irritatione excitati, influant in fibras obliquè ascendentes, quo contenta tantum versus superiora propelluntur,

Hujusmodi irritatio sæpè contingit in intestinorum inflammatione, & eorum à duris fœcibus obstructione, item in eorum exulceratione, & in enterocele.

*Alvus suppressa.*

Alvus suppressa est, cum illa segnius, vel nihil excernit.

Causa ejus interdum est in fœcibus: quando illæ sunt nimis paucæ ob inedia, vel propter purgationem, qua intestina fuerunt evacuata: vel quando nimis sunt duræ aut viscidæ: vel quando naturali acrimonia, quæ ipsis à bile est, qua fibras ad excernendum stimulant, sunt destituta, ut fit in obstructione folliculi fellis, vel post purgationes medicamento factas; vel quando succus quidam adstringens, qualis ex. gr. est in mespilis, glandibus, cortice

tice granatorum, alumine, aliisque multis, fecibus admiscetur, vel circa intestina restagnat. Interdum causa est in intestinis non satis patentibus, vel ex nimio adstringentium usu; vel à tumore intus nato; vel ab eorum coalitu, & præcipue ipsius ani, qui quibusdam à primo ortu contingit; vel ab intestinorum convolutione & contortione, ut aliquando evenit in hernia, cum intestina, in scrotum prolapsa, convolvuntur, & comprimuntur. Interdum ea est in fibris, ubi illæ sunt nimis duræ, ut irritationem & motum, ab excrementis excitatum, cerebro debite communicare non possint; hoc sæpè in senibus, ut puto, contingit. Interdum est in spiritibus, ubi illi deficiunt, aut in fibras intestinorum non influunt, ut fit in apoplexia, aut in vulnere spinalis medullæ; aut ubi mens, altioribus cogitationibus occupata, spiritus aliò evocat. Interdum in musculis abdominis vel pectoris, quibus excretio fecum adjuvatur, quando illi ex longo morbo aut evacuatione sunt debiles, aut inflammati, aut alio dolorifico affectu laborant.

Excretionis urinæ symptomata sunt ischuria, stranguria, urinæ incontinentia, diabetes.

Ischuria est urinæ, vesicæ contentæ, talis suppressio, qua Ischuria, ejus nihil, aut parum excerni potest.

Hæc oritur vel ex sensu vesicæ, à narcoticis, luxatione, contusione, aut aliâ causâ læso, quo stimulatio urinæ non percipitur, & sphincter vesicæ non aperitur; vel à fibris vesicæ, præ humiditate nimis laxatis, vel obstructis, vel nimis extensis, uti fit in nimia urinæ retentione, qua fibræ nimis extensæ ita arctantur, ut spiritus animales ad illas contrahendas influere non possint; vel



sint; vel à sphincteris urethram aperientis læsione. Vel à meatu urinario, à caruncula constipato, aut pure, sanguinis grumo, vel calculo obstructo, vel à tumore aut contortionem compresso.

Est etiam ischuria improprie dicta, cum nulla aut valde pauca urina in vesicam delabatur; quod fit vel ob renum intemperiem; vel propter eorum obstructionem aut constipationem; vel quia serum aliò transfertur, uti contingit, cum illud per alvum vel sudores excernitur, vel in abdomine per ascitem cumulat.

*Dysuria.*

Dysuria est dolorosa & frequens mictio, affatim vel guttatim facta.

Causa consistit vel in nimia urinæ acrimonia, vel in meatu urinario excoriato, vel exulcerato, vel intemperie laborante.

*Stranguria.*

Hæc si guttatim fiat, stranguria vocatur.

*Urinæ incontinentia.*

Urinæ incontinentia est involuntarium urinæ profluvium, quod interdum dormientibus ac vigilantibus contingit. Ac oritur, vel à contractione sphincteris ablata propter ejus paralyin, ex luxatione, ictu, lapsu, vulnere, vel alia causa ortam: vel à musculorum abdominis convulsione; aut à vesicæ pressione, qua gravidis sæpè, ultimis gestationis mensibus, urina præter voluntatem effluit. Interdum urinæ incontinentia fit tantum in somno, atque eâ lectus sæpe permingitur. Hujus causa est dispositio quædam fibrillarum sphincterem aperientium, qua in somno, dum homo ad rem non attendit, ex nrinæ irritatione, spiritus in fibrillas, sphincterem aperientes, copiosius influunt. Multum autem dispositio illa à consuetudine augeri solet.

Diabetes

Diabetes est immoderata urinæ evacuatio.

Hujus causa est mala seri cum sanguine commistio, orta à visceris alicujus intemperie frigida : vel seri à reliquo sanguine separatio, quæ fit à calore, crassiores partes sanguinis per adustionem conjungente, & tenuiores segregante. Nam cum serum cum reliquo sanguine non satis est mixtum, vel à reliquo separatum, simulatque à corde in renes impellitur, mox ingreditur extremitates pelvis & principia ureterum, ac in vesicam præcipitatur. Cumq; illa impulsio sit perpetua & copiosa, hinc tam copiosè & continuò mingunt ægri. Huc etiam facit corporis colliquatio, & meatuum in arteriis emulgentibus justo major apertio. Quod autem ajunt, interdum potum non mutatum in hoc affectu per vesicam reddi, mihi vix est vero simile; cum certum sit omnem urinam, quæ per urethram excernitur, cor transire, atq; ibi magnam mutationem subire.

Symptomata generationis lactis sunt ejus abundantia, defectus, & coagulatio.

Redundantia lactis oritur à sanguinis copia & sufficiente ejus tenuitate : item à pororum & meatuum in mammillis justa apertione; qua in glandulas lactarias commodè impelli potest : item à lactis in uberibus retentione, dum mulieres diutius à lactando abstinere.

Lac deficit ob paucitatem sanguinis; item ob ejus intemperiem; nec non ob meatuum in mammillis angustiam : has enim ob causas sufficientem sanguinis copiam admittere & elaborare non possunt.

Concrefcit & coagulatur lac, vel quia à nimio calore ferose partes dissipantur; vel quia copiosius & diutius in mammis



mammis continetur, ibique ob moram exsiccat; vel quia humor quidam coagulatorius ipsi permiscetur; qui ut aliquo modo intelligatur, sciendum est vulgare coagulum fieri ex reticulo vituli macerato in aceto, quod maceratione partes glutinosas, seu mollibus uncinis præditas, per absterfionem aceti, in illud deponit. Hujus aceti cum aliquantulum lacti permiscetur, illud, cum sit in perpetuo motu, utpote liquidum, uncinos à reticulo abrafos, & permacerationem communicatos, per totum lac deducit; qui in caseosas, ramosas, & crassiores partes lactis impingentes, illis adhærent, illasque inter se conjungunt. Serosæ autem partes uncus istos effugiunt, tum ob tenuitatem & flexibilitatem suam, tum quia non sunt ramosæ, atque ideo ab illis retineri & cogi non possunt. Huc etiam facit potentiale aceti frigus. Atque ita, per serosarum partium separationem, & caseosarum unionem, fit coagulatio. Simile coagulum ex acribus & viscidis succis generari in fœminis, quibus lac in mammis coagulatur, illudque vel lacti vel ipsarum sanguini admisceri, atque ita lactis coagulationem in illis fieri, vero simile videtur.

*Gonorrhœa* Præcipuum symptoma excretionis feminis est gonorrhœa, quæ est nimia feminis profusio. Hæc si dormientibus, per libidinosa insomnia, cum sensu titillationis fiat, *Pollutio nocturna,* pollutio nocturna appellatur. Hujus causa, præter illa insomnia, sunt feminis copia, calor atque acrimonia; item partium spermaticarum sensibilitas; nec non libidinosa vigilantium cogitationes.

Si verò hæc, citra sensum voluptatis & tentiginem, invitis fiat, est vel simplex gonorrhœa, vel virulenta.

In fim-

In simplici gonorrhæa emittitur semen crudum, aquosum, tenue, nec album. Hujus causa est partium spermaticarum nimia laxitas, orta ex affluxu humorum pituitosorum, vel ex nimio coitu, vel alia causa: item intemperies earum frigida: atque etiam sanguinis, in partes illas impulsu, vitium; hinc enim semen rectè præparari, & debitè excerni non potest.

*Gonorrhæa simplex.*

In virulenta gonorrhæa excernitur virus quoddam liquidum, album, vel flavescens. Ejus causa est partium spermaticarum quædam maligna intemperies, vel exulceratio, ex impurâ venere contracta.

*Gonorrhæa virulenta.*

Menses vel supprimuntur, vel imminuuntur, vel nimis copiosè profunduntur, vel depravantur.

Supprimitur menstruus fluxus vel propter sanguinem paucum, aut crassum, aut viscidum: vel propter meatuum angustiam, vel occlusionem, ortam ex eorum obstructione, compressione, coalescentiâ, vel aliâ causâ.

*Menses suppressi.*

Eadem causæ, sed leviores, inducunt imminutam mensium evacuationem: eamque vel parciorem, vel tardior.

Nimium mensium profluvium oritur vel à sanguine calidiore, tenuiore, acri, aut nimis fervido & copioso: vel meatibus circa uterum nimis apertis.

*Nimius eorum fluxus.*

Depravantur menses in eorum stillicidio, & in fluore uterino.

*Mensium depravatio.*

Stillicidium mensium est, cum illi stillatim & cum dolore exeunt.

Hoc contingit vel ob sanguinem nimis multum, crassum, viscidum, mordacem & acrem, & majori impetu

H

ad ute-



ad uterum delatum, qui vias aliquo modo obstruit, & distendit, doloremque excitat: vel ob vias circa uterum, ex parte nimis angustatas.

*Fluor uterinus.*

Fluor uterinus est corruptorum humorum ex utero copiosa & continua evacuatio.

Causa hujus mali aliquando est cacoehymia in venis, ex vitio viscerum vel alio modo, nata, & ad uterum propulsa; interdum verò ipsius uteri intemperies, eaque præsertim frigida, vel imbecillitas à contusione, exulceratione, inflammatione, aut abscessu contracta.

Nutritionis symptomata sunt atrophia, nimia auctio, cachexia.

Huc etiam pertinent scabies, lepra, elephantiasis, &c.

*Atrophia.*

Atrophia est justæ nutritionis defectus, quo corpus sensim extenuatur & exarescit.

Hujus causa est intemperies partium, & præsertim calida & sicca, quæ præcipuè à corde toti corpori communicatur, ut fit in hæctica & aliis febribus: vel partium & meatuum densitas aut raritas, quâ alimentum in partes non potest propelli, aut eò propulsum nimis facile dissipatur: vel oritur à vitio alimenti, dum illud nimis exigua quantitate assumitur, aut satis copiosè assumtum, ob viscerum malam dispositionem, corrumpitur, aut non satis coquitur.

Atrophia vel est totius corporis, & fere à viscerum pravâ constitutione oritur: vel est alicujus partis, quæ à partis affectæ vitio fere oriri solet.

*Nimium corporis augmenti.*

Nimii corporis augmenti causa est sanguinis boni nimia abundantia, partium bona constitutio; & præcipuè cordis, quod alimentum in partes propellit, calidior tempe-

Cachexia proxime oritur ex alimento vitioso & crudo, *Cachexia.*  
in visceribus, quę publicis coctionibus destinantur, male dispositis genito; quo sæpè intemperies frigida & humida totius corporis accedit.

Scabies vero, lepra, pfora, atque his cognata cum *Scabies, lepra, pfora.*  
tanea vitia, originem etiam ducunt ex alimento pravo, verum non crudo, sed acri, falso, & nitroso, aut aliam malignitatem habente: quę cum sit varia, diversa etiam hujusmodi vitia inde oriuntur. Maligna partium temperies, alimentum appulsum corrumpens, huc etiam multum facere potest.

Vivificationis læsio insignis est in lipothymia: quę est *Lipothymia.*  
omnium vitiũ magna prostratio, ex sufficientis copię spirituum & caloris, in corde genitorum, ac in partes impul-  
lorum, defectu. Hęc si magna fuerit, Syncope vocatur. *Syncope.*

Hęc oritur ex cordis intemperie, præcipue frigida, ac morbis conformationis; item ex sanguinis inopia, & interdum nimia copiã, atque etiam ex ejus intemperie, ut quando ille non satis est spirituosus & dilatibilis: & præterea ob influxum spirituum animalium in fibras cor contrahentes; qualis sæpe fit in magnis doloribus, & rei horrendę imaginatione.

Vivificatio tollitur in gangræna; quę est cadaverosa *Gangræna.*  
alicujus partis corruptela, cum foetore, nigredine, privatione sensus & vivificationis incipiente, conjuncta.

Hęc oritur à nimio frigore, venenatã qualitate, prohibita transpiratione, calore vehementi, alimenti & caloris influentis defectu.

Si sensus & vivificatio in hoc affectu plane fuerint ex- *Sphacelus.*  
stinctæ



stincta, sphacelus appellatur.

Generationis symptomata sunt nimia salacitas, priapismus, impotentia venerea, sterilitas, partus difficilis, abortus, monstrorum & molarum productio.

*Satyriasis.* Nimia salacitas sive satyriasis est immoderata veneris appetentia.

Cujus causa est seminis vel nimia copia, vel caliditas & acrimonia; vel de rebus venereis frequens cogitatio.

*Priapismus.*

Priapismus est diutina colis sine libidine arrestio.

Hec oritur ex eo, quod spiritus animales aquosi & crassi, fungosum penis nervum ingressi, tum propter crassitiem suam per insensibilem transpirationem ex eo non satis dissipentur; tum propter materiam aquosam, citra libidinem, prostatarum poros replentem, in partes corporis, unde venerunt, redire nequeant; atque ideo penem vel perpetuo, vel nimis diu extendant.

*Impotentia venerea.*

Impotentia venerea est perpetua penis flacciditas, qua coitus peragi non potest.

Eaque est vel à defectu spirituum, vel à frigida intemperie seminis: item ab intemperie vel prava conformatione partium genitalium, ac praesertim pororum, qui sunt in prostaticis, & fungoso penis nervo.

*Sterilitas.*

Sterilitas est generationis privatio.

Hujus causa est semen deficiens vel intemperatum, ut crudum, nec satis spirituosum, item acre, vel nimis calidum. Haec etiam oritur, ubi semen, ob genitalia breviora vel contorta, in uterum rectè non deferretur; aut uterus intemperie, praesertim nimis frigida aut calida, vel vitio conformationis, laborat.

*Partus difficilis.*

Partus difficilis est foetus maturi, cum magna praeter naturam

naturam difficultate, expulsio.

Hujus causa primo est non sufficiens spirituum, in fibras uteri & musculos, huic expulsionis inservientes, influxus; sive hic fiat ob eorum defectum ex morbo, inedia, ætate tenerâ vel provectâ, evacuatione, vel alia causa; sive ob animi pathemata, ut timorem, pudorem, iram. Deinde partium, quæ huic expulsionis inserviunt, ut musculorum abdominis, vel thoracis, inflammatio, vel tumor, vel resolutio. Præterea viarum, per quas fœtus est transeundum, angustia, vel naturalis, vel à morbo, ut tumore, vel compressione vicinarum partium, vel excrementorum, orta; aut pravus earum situs, aut siccitas ob aquas, intempestivè ex utero elapsas. Ad hæc fœtus grandior, debilior, male situs, ut duplicatus, natibus, ventre, vel pedibus procedens, gemellus simul egrediens. Nec non secundina nimis crassa, & utero nimium adhærēs, aut vasa umbilicalia, fœtus collo circumvoluta. Et denique obstetricis imperitia.

Abortus est fœtus, nondum perfecti, neque vitalis, *Abortus.* enixus.

Hæc oritur ab expulsionis uteri intempestive excitata à nimia fœtus mole; vel humoribus, in utero putrescentibus; vel medicamentis purgantibus, emeticis, menses moventibus, graviter olentibus, rebus fœtidis; vel vehementi corporis motu: atque etiam à vasorum umbilicalium ruptione; item à vehementioribus animi pathematis.

Monstrosa procreatio est animalis, enormiter malè formati, generatio. *Monstrorum generatio.*

Causa ejus est vel monstrosa imaginatio, quâ particule seminis monstrosè disponuntur: vel in ipsis seminis particulis



ticulis ; ubi sc. illæ sunt justo copiosiores, aut pauciores : item ubi tam malè sunt figuratæ, ut ex earum compositione nulla nisi monstrosa fœtus figuratio oriri possit.

*Molarum  
productio.*

Molarum productio est, cum pro fœtu carnea massa, sine ossibus & visceribus, in utero gignitur.

Hæc oritur ex semine, cujus particulæ tam malè sunt figuratæ, ut ex earum compositione aptum fœtus germè formari nequeat.

Magna est molarum differentia in figura, magnitudine, & numero. Præterea aliæ sunt vitales, aliæ vita carentes.

Vitales solent appellari, in quibus apparet motus. Vulgus enim vitam ex motu æstimat : ut automata à pueris, ob motum, vivere dicuntur.

Molas non vitales vocant, in quibus nullus observatur motus.

*Actionum  
animalium  
læsiones.*

Symptomata, quibus omnes actiones animales læduntur, sunt apoplexia, epilepsia, catalepsis, sopor. Reliqua nonnullas tantum lædunt actiones ; ut coecitas, amblyopia, &c.

*Apoplexia.*

Apoplexia est subita omnium functionum animalium, excepta respiratione, privatio.

Hæc originem ducit ab angustia vel subsidencia ventriculorum cerebri, & subjectorum nervorum compressione, subito facta ; sive illæ fiant ab humoribus, in cerebrum vel ejus ventriculos subito decumbentibus ; sive ab humoribus vel vaporibus, carotides arterias, aut plexum choroidem, vel eorum poros, repente obstruentibus : sive à re gravi, cerebrum subito deprimente.

Subito autem subsidunt ventriculi cerebri ab illis causis, quæ

lis, quæ impediunt, ne spiritus in ventriculis illis gignantur, vel distribuantur. Nisi enim spiritus perpetuo in ventriculos influant, mox illi instar veli, ob cessionem venti subito concidentis, confidunt.

Magnitudo apoplexiæ, ex majore vel minore respirationis difficultate, æstimari solet.

Manet respiratio hic superstes, quamvis omnis alius motus animalis sit ablati, quia respiratorii nervi, tum ob suam magnitudinem, tum ob perpetuum eorum usum, præ cæteris magis patent.

Epilepsia est inordinata totius corporis convulsio, o- *Epilepsia.*  
mnium actionum animalium læsioni conjuncta.

Hæc oritur à vehementissima spirituum animalium in ventriculis cerebri effervescencia, vel aliquâ malignâ qualitate, cerebrum vellicante, quâ spiritus, conarium, & nervi, actionibus animalibus peragendis sunt inepta; spiritusque animales, in varias partes ex cerebro inordinate fluentes, corpus ægri posternunt, stertorem, aphoniam, spumam ex ore fluentem, convulsionem, dentium stridorem, linguæ exertionem, & sensuum omnium læsionem inducunt.

Estque primaria, in qua causa ejus non est extra cerebrum: vel secundaria, in qua vapor aut sanguis noxius à parte aliqua corporis, ad cerebrum, per venas & arterias, attollitur.

Catalepsis five catochus est omnis animalis functionis *Catochus.*  
abolitio: in quâ respiratio manet integra, & ægri eum corporis habitum servant, in quo erant, cum isto affectu corripenterentur.

Hæc ex eo oriri videtur, quod sensorium commune  
five



sive conation, & interdum etiam partes cerebri ei vicinæ, multis occupentur humoribus, dum reliquum cerebrum ab iis minus est affectum. Hinc enim nullus objectorum motus ab anima, in hoc affectu, percipi potest; & spiritus in cerebro satis copiosè quidem geniti, sed determinationem in alias partes non accipientes, in eisdem musculos, in quos antea erant determinati, perpetuò fluunt, corpusque in eodem statu retinent.

Nullò autem modo à congelatione spirituum fieri potest: illa enim cerebri subsidentiam, nervorumque pressionem, & hinc apoplexiam potius induceret, quam hunc affectum.

*Sopor*

Sopor est somnus præter naturam profundus. Cujus natura & causæ ex iis, quæ de naturali somno ante hac in physicis diximus, facile intelliguntur.

*Lethargus.*

Hic si febricula & oblivione fuerit comitatus, lethargus dicitur.

Si sopor talis est, ut æger pulsus evigilet, vocatur coma vigilans, vel cataphora. Si compunctus brachium vel pedem retrahat, nominatur carus.

*Nimia vigilia.*

Contrarium sopori symptomata est nimia vigilia. Quæ ex iis, quæ de naturali vigilia in fundamentis Physices dicta sunt, satis est manifesta.

Visus tollitur in cæcitate; imminuitur in amblyopia, depravatur in strabisino, suffusione incipiente, & vertigine.

*Cæcitas.*

Cæcitas est visus privatio.

Hæc oritur, vel ex eo, quod imago in fundo oculi non pingatur, ob diaphaneitatem corneæ vel humorum læsam; vel ob oculi conformationem, ex pupillæ clausione, obstru-

obstructione, dilatatione, vulnere, vel alia causa, vitiatam. Vexus eo originem ducit, quod imago in retina picta ad conarion deferri non possit, propter retinam malè affectam, vel nervum læsum, vel spiritus in ventriculis cerebri laborantes.

Amblyopia est visus obscuritas. Eaque, ratione partium affectarum, est myopia, presbytia, nyctalopia, vel visus hebetudo. *Amblyopia.*

Myopia est obscuritas visus in cernendis rebus distantibus; cum tamen in propinquis adsit perspicacia. *Myopia.*

Hæc oritur, quod crystallinus humor, in remotarum rerum visione, ope ductuum ciliarium, retinæ satis propinquè admoveri non possit. Atque ideo corrigitur ope perspicilli concavi.

Presbytia est visus in perspiciendis objectis propinquis obscuritas; in remotis verò integrum acumen. *Presbytia.*

Hujus causa est impotentia, qua crystallinus humor, in rebus propinquis cernendis, satis remotè à retina removeri non potest. Atque ideo huic vitio medetur perspicillum convexum.

Nyctalopia, est visus in objectis, nocturno tempore & in loco obscuriore conspiciendis, hebetudo; citra ullū, in diurna vel alia clariore luce, impedimentum. *Nyctalopia.*

Hæc oritur à pupillæ nimia angustia, vel corneæ nimiam crassitie.

Est & altera nyctalopia, qua objecta interdiu malè, sub noctem verò rectè conspiciuntur. Hujus causa est pupillæ nimia dilatio, quæ interdiu justè arctari non potest.

Hebetudo visus, synecdochicè sic dicta, est ejus in remotis *Hebetudo visus.*



motis & propinquis videndis, imbecillitas.

Hoc malum oritur ex corneæ vel humorum ocularium opacitate; vel à pellicula in-oculo, ac præcipuè circa pupillam, nascente; vel ex retinæ incrassatione; vel nervi optici vitio.

*Strabismus.*

Strabismus est visus depravatio, qua oculi, in conspiciendo à justo parallelismo recedentes, non assuetis geminam unius rei perceptionem exhibent.

Hujus causa est alterutrius vel utriusque ex pari musculorum, in alterutro vel utroque oculo, nimia relaxatio, vel contractio.

*Suffusio.*

Suffusio est depravata visio, qua culices, muscæ, aranearum telæ, nubeculæ, vel alia similia, ante oculos volare videntur.

Causa ejus sunt corpuscula crassa, aqueo humori innatantia, quæ in retinæ imaginibus umbras, istis corpusculis similes efficiunt. Hæc corpuscula sæpè ita incrassantur, ut in pelliculam concrecant, quæ radios à retina excludens cæcitatem inducit: tumque hic affectus cataracta vocatur.

*Vertigo.*

Vertigo est depravata visio, qua omnia objecta externa circumagi videntur, & egri nonnunquam, nisi vicinis fulcris innitantur, se erectos sustinere non possunt.

Hæc oritur à motu vorticoso spirituum animalium, qui, in ventriculis cerebri circumrotati, imagines rerum objectarum, quasi circumgyratas, ad conarion deferunt.

*Surditas.*

Auditus aboletur in surditate: quam inducit vel vitiū cerebri, ut fit in apoplexia; vel obstructio aut compressio nervi auditorii; vel vitium tympani rupti, nimium incrassati, vel relaxati; vel trium ossiculorum in aure mala constructio.

De gra-

De gravitate auditus, quæ ad illam est gradus, & auditio imminuta dicitur, eadem causæ sunt intelligendæ; <sup>Gravis auditus.</sup> sed minores.

Depravatur auditus in tinnitu, strepitu, & sibilo auri- <sup>Tinnitus & sibilus aurium.</sup> um: existimamus enim sonos illos foris esse, cum revera in capite lateant.

Hi oriuntur à vapore seu spiritu flatulento, in cavitate auris vel alibi circa nervum auditorium contento, atque in nervum auditorium vel tympanum vehementius impingente.

Olfactus aboletur & imminuitur ab omni causa, pro- <sup>Olfactus vitia.</sup> cessus mammillares, os ethmoides, & vicinas partes obstruente; quales sunt succi pituitosi, ulcera, polypus.

Olfactus, depravatur à putridis narium ulceribus, & foedis vicinarum partium odoribus.

Gustus tollitur & imminuitur, non tantum vitio cere- <sup>Gustus affectiones.</sup> bri & nervorum; cum sc. pituitosus & crassus succus cerebrum vel nervos gustatorios occupat: sed etiam vitio ipsius linguæ, ut apparet in linguæ paralyfi, vel linguæ exustione, à cibis nimis calidis facta.

Depravatur gustus ubi lingua pravo aliquo succo, ut ex. gr. bile, vel alio, est imbuta: uti fit in febribus.

Tactus aboletur, vel imminuitur seu stupet: idque in <sup>Tactus lesiones.</sup> toto corpore vel in aliqua parte, ob nervorum tactorium fibrillas, ita ex compressione vel obstructione detentas, aut ex humiditate relaxatas, aut per vulnus descissas, ut motus ipsis impressus, aut omnino non, aut difficulter ad cerebrum deferri possit; aut etiamsi eo deferatur, ob intemperiem vel compressionem conarii, ab anima percipi nequeat.



In doloris perceptione nulla est tactus depravatio : objectum enim ibi percipitur , quale est.

*Oblivio.*

Reminiscencia aboletur vel imminuitur in obliuione ; quæ plerumque à frigida & humida cerebri intemperie oritur : hac enim cerebrum adeò flaccidum evadit , ut rerum signa , & imagines ipsi impressæ , ex eo deleantur.

Ad hanc potest referri lethargus , qui est inexpugnabilis dormiendi necessitas , cum delirio , memoria læta , ac lenta continuaque febre conjuncta.

Imaginatio & iudicium imminuuntur in mentis imbecillitate : abolentur in amentia : depravantur in melancholia , mania , phrenitide , hydrophobia , incubo , &c.

*Mentis imbecillitas.*

Mentis imbecillitas est , cum aliquis imaginatione & iudicio , iusto minus pollet.

Hæc fere à cerebri intemperie frigidioris , atque etiam ab ejus prava conformatione originem ducit : hinc enim tum spirituum , tum cerebri impeditur motus , qui in sentiendo , recordando , imaginando , & iudicando requiritur . Hæ causæ , si majores fuerint , amentiam inducunt.

*Melancholia.*

Melancholia est imaginationis & iudicii depravatio , qua ægri , sine aliqua causa , admodum tristantur & metuunt , ac horrenda , nonnunquam etiam ridicula , imaginantur , & sibi persuadent.

Hæc oritur à cerebri intemperie frigida & sicca , spiritibusque crassis , cerebrum occupantibus.

Estque triplex : Una , quæ fit vitio solius capitis , & melancholia per essentiam dicitur : altera fit ob melancholiam toto corpore redundantem : tertia est hypochondriaca

driaca, quæ oritur à crassis & feculentis succis & flatibus, in hypochondriis hærentibus, & in cerebrum aliquando cum sanguine ascendentibus.

Imaginatio in melancholicis læditur, quia imagines pravæ ex pravo spirituum motu menti offeruntur: judicium vitatur, quia imagines tam vehementer seu fortiter, & hinc clare & perspicue, offerri videntur: læditur affectus ex pravo influxu spirituum in fibras cordis. In reliquis constat ipsis judicium, quia habent cerebrum ita constitutum, ut aliarum rerum imagines rectè possint offerri, & ipsi rectè de iis possint judicare.

Redeunt autem melancholici sæpè ad easdem cogitationes, tum quia iisdem imaginibus diu inhærent, unde illæ profundius cerebro imprimuntur, faciliusque præ cæteris animo, mediantibus spiritibus animalibus & glandula pineali, offeruntur: tum quia glandula pinealis, ex diutina versus illas imagines inclinatione, magnam ad illas acquirit propensionem.

Mania est imaginationis & judicii depravatio; cum *Mania.* excandescencia, sine febre & timore; à calida cerebri intemperie profecta.

Phrenitis est imaginationis & judicii depravatio, cum *Phrenitis.* febre; sæpè etiam cum excandescencia: orta ex inflammatione cerebri & meningum; & interdum etiam diaphragmatis, & vicinarum partium.

Hydrophobia est mania species, quæ ægri lucem & *Hydrophobia.* quævis clara ac splendida fugiunt, aquam metuunt, ac ad ejus conspectum & commemorationem contremiscunt. Nascitur plerumque ex veneno rabidi animalis, homini, per morsum, vel quovis alio modo, communicato.



In his & aliis similibus deliriis, pro diverso cerebri & spirituum animalium temperamento, varię sunt imaginationes, iudicia, & affectus: hinc enim illa apta sunt aliter moveri, & in alias atque alias imagines figurari, & varias hinc cogitationes menti excitare; spiritusque in alias atque alias cordis fibras hinc possunt impelli.

*Incubus.*

Incubus est depravata imaginatio, quā dormientes suspicantur sibi ab incumbente aliquo asperam arteriam premi, & spiritum præcludi, & ad venerem sollicitari vel cogi.

Hæc oritur à crasso spiritu vel humore, nervos vel musculos respiratorios in capite vel circa præcordia comprimente vel angustante; vel à spiritu animali, in ventriculis cerebri existente, qui, peculiaris sui temperamenti motu, tales imaginationis cogitationes excitat.

Motus arbitrarii symptomata præcipua sunt paralyfis, tremor, spasmus, horror, rigor, vocis læsio, sternutatio, tussis, pandiculatio, oscitatio.

*Paralyfis.*

Paralyfis est motus voluntarii, aut sensus, vel utriusque, in toto corpore, vel in aliqua parte, abolitio. Hęc itaque est triplex.

Prima est solius motus privatio, integro manente sensu: quę fit, ubi fibrillæ nervorum, ad motus objectorū menti in cerebro offerendos, satis sunt liberæ; meatus vero musculorum ex intemperie vel prava conformatione ita sunt læsi, ut spiritus ad musculos dilatandos commodè influere, & ex iis in oppositos musculos refluere non possint.

Secunda est privatio solius sensus, manente motu. Hęc fit, ubi tubus nervi spiritibus animalibus, qui in muscu-

musculos debent influere, satis patet, & meatus musculorum bene se habent, fibrillis tamen eorum nimis laxatis, vel conglutinated, vel solutis, uti fit in elephantiacis.

Tertia est motus & sensus privatio: quæ oritur à nervis & musculis secundum meatus & fibrillas ita affectis, ut spiritus in musculos nec commodè possint determinari, nec motus fibrillarum, quæ tubis nervorum includuntur, ad cerebrum queat deferri.

Atque hæc est paraplegia, quæ omnes corporis partes, capiti subjectas, in utroque latere occupat: vel hemiplegia, quæ alterutrum latus tantum afficit.

Tremor est depravatio motus voluntarii membrorum, *Tremor.* qua illa perpétua vicissitudine in contrarium agitantur.

Hæc oritur vitio vel spirituum, vel nervorum, vel musculorum, quo illi ordinate in musculos non fluunt, vel satis commodè in iis, ad partium motum, non retinentur.

Spasmus est involuntaria & violenta musculorum, à *Spasmus.* spiritibus animalibus, dilatatio & intensio.

Hic, ex eo oritur, quod valvulæ musculorum, in Phisicis explicatæ, præter ordinem aperiantur aut claudantur, quod & spirituum crassities, acrimonia, & fervor, & organilæsiõ, ut punctura in tendine vel nervo, efficere potest. Ut enim ordinatus & naturalis spirituum motus valvulas musculorum aperire & claudere ordinate & pro arbitrio nostro potest; sic inordinatus eorum motus, à causis jam commemoratis ortus, inordinate & præter nostram voluntatem eos aperit & claudit, musculorūque involuntariam & violentam tensionem inducit.

Neq; imaginatio vel appetitus sensitivus, quem alii irratio.



tionalem appellant, hic quicquam dirigit; cum tales motus nihil quicquam cogitantibus, ut fit in epilepticis, & nihil appetentibus, immo nobis invitissimis, sæpissime accidant.

Spasmus est universalis, qui totum corpus; vel particularis, qui partem aliquam occupat.

Universalis est emprosthotonos, quo totum corpus in priora curvatur: vel opisthotonos, quo corpus in posteriora convellitur: vel tetanos, quo totum corpus, ob anteriores & posteriores musculos æqualiter dilatatos, rigidum & tensum evadit.

*Rigor.*

Rigor est musculorum totius corporis ambitus & cutis vibratio & concussio, cum refrigeratione conjuncta.

*Horror.*

Horror est quasi parvus rigor; cum in illo tantum cutis concutiat.

Hi oriri videntur à quacunque causâ, quæ musculorû & cutis fibrillas vellicat, & talem motum in cerebro efficit, qui principia nervorum ita aperiat, ut spiritus inordinate in musculos, cutim, & fibras cordis contractorias, influentes, illa ac totum corpus concutiant, has vero contrahant, corpusque refrigerent.

Vocis læsio est, cum illa vel aboletur, ut in aphonia & mutis; vel imminuitur, ut in voce exili & obscura; vel depravatur, ut in voce clangosa, aspera, rauca, tremula, abrupta, balba: item in illis, qui R & L male pronunciant, ac in loquendo nunc subsistunt, nunc vocem præcipitant.

*Aphonia.*

Aphonia & vocis ablatio fiunt vel nervorum, per quos spiritus influunt; vel aliarum partium, ad vocem edendam & articulandam necessariarum, vitio; quales sunt

sunt musculi laryngis, & linguæ; item palatum, dentes, labia.

Eædem causæ si sint minores, etiam vocis & locutionis imminutæ sunt causæ.

Vocis & locutionis depravatæ, ut balbutiei & blæsitatis, causa potissimum est intemperies humida & mollis organorum vocis & locutionis; interdum & sicca: item mala conformatio linguæ & ejus musculorum, ut tumor sub ea natus; nec non columellæ vitia, ac dentium anteriorum defectus.

Raucedo autem oritur ab asperitate & inæqualitate membranæ, quæ laryngem & asperam arteriam investit: five illa fiat ab humoribus in illam illabentibus, aut ascendentibus; five à vocis intensione diuturnâ & vehementi. Gravitas verò vocis, quæ raucedinem sæpè comitatur, originem ducit ab impotentiâ arctandi fauces & superiorem partem asperæ arteriæ.

Sternutatio est involuntarius motus cerebri, thoracis, & musculorum abdominis constrictorius, quo id, quod nares & cerebrum vellicat, exturbatur.

Tussis est vehemens efflatio, à veloci thoracis & pulmonum constrictione orta, qua id, quod spirandi instrumentis est molestum, viæris expellitur.

Oscitatio est convulsivus musculorum faciei, inferiorem maxillam aperientium, quidam motus, quo halitiosa excrementa, in vicinis partibus hærentia, illasque irritantia, expelluntur.

Hæc interdum oritur ab imaginatione, ex alienæ oscitationis conspectu orta: quod non est mirum, cum etiâ aliarum rerum aspectus, spiritus certo modo movendo,

K

alios



alios quoque motus in corpore nostro excitet.

*Pandiculatio.*

Pandiculatio est musculorū per totum corpus dilatatio & distentio quædam convulsiva, qua vapores, copiā illos irritantes, ex iis discutiuntur.

In his & similibus involuntariis motibus, pro varietate rei moventis & partis motæ, spiritus mediantibus nervis in cerebro ita varie moventur, vel pori cerebri ex motu fibrillarum ita aperiantur, ut ipsi variam etiam accipiant determinationem, ad diversos musculos dilatandos, quibus diversa expulsio perficitur.

*Excrementorum quorundam vitia.*

Atque ita actionum læsiones, quia plurimæ earum causæ satis obscuræ videntur, specialius explicare conati sumus. Quantum attinet ad excrementorum vitia & qualitates corporis immutatas, minor in earum causis reddendis ponitur difficultas; ideoque tantum de calculorum & vermium generatione, & arthritide, aliquid addituri sumus.

*Calculi generatio.*

Calculi in omnibus ferè nostri corporis partibus gignuntur, sed præcipuè in renibus & vesica; ex materia fæculentâ, terreâ, limosâ, viscosâ, & falsâ; cujus partes, cum à calore debili non satis inciduntur, agitantur, & dissolvuntur; vel à calore nimio exsiccantur, nimiumque coguntur, & complicantur, aut contextuntur, aut arte inter se uniuntur, lapideam naturam, per cohæsionem viciniorem, & quietem, acquirunt: eo ferè modo, quo stiria lapideæ & tophi in thermis & aliis quibusdam fontibus, ex salinis, & lutosis aquarum partibus; & lapilli in littoribus, ex sale, aqua, & limo, gigni solent.

*Vermes in corpore gigni.*

Vermes, uti & alia animalcula, etiam in omnibus ferè corporis partibus possunt gigni, ex materia putrescente,

te, cui aliquid semini analogum, seu principium vitale, admixtum esse volunt: cui etiam intellectum & sapientiam nonnulli tribuunt, quod partes tam sapienter ab illo disponi putent. Ego verò existimo rei in corpore putrescentis partes dissolvi, & à calore putredinis moderato infinitis modis agitas, certos situs, figuras, motusque acquirere, pro diversâ ratione particularum insensibiliû, ex quibus res putrescentes constant, quæ ubi naturæ vermis vel alterius animalculi congruunt, fiunt vermis, vel aliud animalculum: cujus vita in eo consistit, quod ibi ex motu particularum nata sit particula cordi analoga, in qua, alimentarius succus influens, incalescit, & in partes impellitur, & deinde per continua vasa ad corculum refluens, circulum quendam facit, vitæque continuationem inducit. Cum autem in diversis rebus particula diversimodè se habeant, hinc ex hac re putrescente hoc, ex aliâ aliud animalculum oritur.

Res artificiosæ, ut ferramenta, cultri, acus, aciculæ, pannorum frusta, & similia, quæ aliquando excreta esse scriptores testantur, in corpore humano generari non possunt; sed præstigiis demonum dicuntur corpori inferi; vel foris, locis, per quæ egredi videntur, adaptari; ibique quasi egredientia ostendi. Certum autem est, sæpè hic magnas latere fallacias, ad stulte credulos & intempestivè misericordes pecuniâ emungendos.

Pleræque humani corporis partes gravibus doloribus infestantur: inter eos excellunt odontalgia, dolor colicus, nephriticus, & articularis; qui postremus etiam arthritis appellatur. Hic partes circa articulos infestat:

oriturque ab humoribus serosis, acribus, tartareis,

K 2

per



per intervalla ex vasis in eas effusis, easque rodentibus, motumque earum impredientibus.

Hi humores in corpore gignuntur, vel propter vitium alimentorum, tales particulas habentium; vel ob intemperiem viscerum aliarumque partium, huiusmodi humores gignentium, nec satis bene eos à reliquis separantiū & excernentium.

## CAPUT V.

*De Morborum Signis.*

**M**Orbi jam explicati, si latuerint, cognoscuntur, signis. Aliquando enim adeo sunt manifesti, ut per se pateant.

*Signum morbi;*

Signum morbi est, quicquid sensibus nostris obvium, vel morbum, vel aliquid ad ipsum pertinens, potest indicare.

*Est vel causa ejus, vel effectū.*

Estque morbi vel causa, vel effectum seu symptoma. Quæ enim ab accidentibus morborum petuntur, ea ad eorum effecta referri possunt.

His quidam addunt comparisonem partium inter se: ut cum chirurgus, ad explorandam luxationem, partem sanam cum illâ, de qua dubitat, confert; sed ea est inquisitio vel investigatio signi, nepe brevitatis alterutrius, vel paritatis utriusque partis: quo deinde vel luxatio, vel partis sanitas, tanquam ex effecto, innotescit.

Iuvantia & lædientia ad effecta possunt referri. Si quis enim in aliquo morbo ex usu, ex. gr., lactucæ nocumentum sentiat, morbus frigidus ex effecto hîc cognoscitur: ille enim facit, ut hoc vel illud juvet, vel lædat.

Com-

Communiter grassantia mala ad causas, scilicet aëre, cibum, vel simile quid, sunt referenda. Si enim communi morbo multi laborent, suspicandum est etiam illum, qui jam ægrotare incipit, eodem malo esse correptum, signo petito à causâ; nempe aëre, cibo, vel aliâ simili.

Præstantissima autem signa, sunt ipsa morborum effecta, sive symptomata: effecta enim morbi morbum actu adesse vel adfuisse; causæ vero morbum tantum posse adesse, vel adfuisse probant. *Signa præstantissima sunt symptomata.*

Inter illa præ cæteris excellunt, quæ in pulsus & urinae differentiis observantur.

Pulsus enim est immediatus index cordis, quod totum corpus nutrit & vivificat: & urina cum sanguine per totum corpus & omnes partes circulator, & ab eo variè afficitur. Atque ideo illæ hic sunt explicandæ.

Et quantum ad pulsus differentias attinent; hic primò est validus, languidus, vel moderatus. *Pulsuum differentia.*

Validus, seu vehemens est, qui à magno cordis calore, parique sanguinis dilatabilitate ac copiâ, spirituumque animalium in cordis fibras forti influxu, originem ducens, tangentis digitos valide, seu valde sensibilibiter ferit. *Validus.*

Atque ideo in sanis vires naturales validas: & in ægrotis sanitatem promittit.

Languidus seu debilis pulsus est, qui, ob exiguum calorem cordis, parvam sanguinis dilatabilitatem, & paucam interdum ejus copiam, paucosque spiritus animales, in cor influentes, imbecilliter pulpas digitorum pulsant. *Languidus.*

Ac proinde debilitatem virium demonstrat; ac semper est suspectus.



*Moderatus* Moderate validus est, qui, à moderato cordis calore, & moderata sanguinis dilatabilitate, ac copiâ, & moderato spirituum animalium in cor influxu, ortus, mediocriter digitos vibrat: atque ideo etiam mediocres naturales facultates notat.

Deinde pulsus alius magnus, alius parvus, alius mediocris.

*Magnus.* Magnus est, qui à magno cordis calore, & magna sanguinis dilatabilitate, ejusque copiosâ in cordis sinus, & spirituum animalium in cordis fibras forti impulsione, ortus, in longum, latum, & profundum se valde expandit.

Hic sanguinis spirituosâ copiam, & calidi nativi robur, nonnunquam etiam calorem præter naturam indicat.

*Parvus.* Parvus est, qui ob parvum cordis calorem, & exiguâ sanguinis dilatabilitatem, & paucos spiritus animales, in cor influentes, in longum, latum & profundum se, diminutè extendit.

Hic calidi nativi & sanguinis spirituosâ inopiam, humoresque frigidos, & interdum etiam copiosos in corpore existere notat.

*Mediocris.* Mediocriter magnus est, qui inter magnum & parvum medius, à mediocri sanguinis dilatabilitate, & calore, & spirituum animalium influxu, oritur; & mediocria omnia in corpore significat.

Tertio pulsus est celer, tardus, vel moderatus.

*Celer.* Celer seu velox est, quo cor & arteriæ celeriter distenduntur & contrahuntur.

Hic oritur à tanto cordis calore, tantaque sanguinis volatilitate, ac spiritibus animalibus, tam celeriter in  
cordis

cordis fibras ultro citroque fluentibus, ut sanguinis gutte in cor incidentes, non tantum citò dilatentur; sed etiam ita celeriter ex eo expellantur, vel spiritus sanguinis tantopere dissipentur, ut parum sanguinis vel spirituum, in corde reliquum, celerem etiam admittat cordis, ex cōtractione, subsidentiam.

Hic itaque indicat calidi nativi copiam; sed spirituum tenuitatem; interdum etiam calorem, præter naturam intensum, & febrem.

Tardus est, quo cor & arteriæ tardè distenduntur & *Tardus.* contrahuntur.

Hic oritur à parvo cordis calore, & sanguinis fixitate, ac spirituum paucitate; ac præterea à tardo spirituum animalium in cordis fibras influxu: atque ideo notat calidi nativi diminutionem, virium prostrationem, & morbos frigidos.

Moderate celer est, qui ultra naturæ convenientem *Moderatus.* modum nec est celer, nec tardus.

Hic à recta cordis & sanguinis temperie oritur: atque ideo naturæ robur indicat.

Adhæc pulsus est creber, rarus, vel mediocris.

Creber est, quo brevibus intervallis cor & arteriæ dila- *Creber.* tantur & contrahuntur.

Hic oritur à cordis & sanguinis calore, spirituum verò vitalium paucitate, vel dissipatione; ac crebrâ spirituum animalium in fibras cordis reciprocatione: hinc enim sanguis facile quidem dilatatur, sed facile etiam arctationi cordi cedit. Item à magno cordis calore & sanguinis magna volatilitate; quibus sanguis subito in corde rarefit, & deinde celeriter totus è corde expellitur, &



& rursus celeriter in ipsum repellitur, ibidemque celeriter etiam accenditur. Itaque in sanis robur naturæ significat, quod tamen facile per vehementiores motus potest imminui : in ægris vero interdum etiam virium debilitatem ; eamque aut præsentem, aut futuram

*Rarus.* Rarus est, quo, longiusculis intervallis, cordis & articularum sentitur motus.

Hic originem ducit ab imbecilli calore cordis & sanguinis, & hujus fixitate ; item à tarda spirituum animalium reciprocatione. Atque ideo significat virium prostrationem, & morbos frigidos.

*Mediocris.* Moderate creber est, qui in crebritate & raritate mediocritatem servat ; & ideo virium robur indicat : oritur enim à causis moderatis.

Quinto pulsus est durus, mollis, mediocris.

*Durus.* Durus est, qui, ob durtiæ & siccitatem arteriosæ tunicæ, justo durior & siccior digitisprehenditur.

Hic siccitatem & gracilitatem corporis, ac sæpè etià calorem indicat.

*Mollis.* Mollis est, qui ob humiditatem articularum, ex delicata vitâ, vel morbis humidis, vel balneis ortam, lenis, instar carnis mollioris, sentitur.

Hic humorum redundantiam, & articularum humectationem, ac morbos humidos denotat.

*Mediocris.* Moderate mollis est, qui inter durum & mollem se medio modo, causamque in siccitate & humiditate temperatam habet ; & mediocritatem in his significat.

Præterea pulsus est æqualis, vel inæqualis.

*Æqualis.* Æqualis est, qui, cum aliis pulsationibus collatus, secundum enumeratas differentias sentitur æqualis.

Hic

Hic oritur ab æquali sanguinis & cordis ac spirituum reciprocantium constitutione.

Inæqualis, contra. Oriturque ab inæquali sanguinis *Inæqualis* vel cordis temperie, spirituumque inæquali in cordis fibras influxu.

Prout hæ causæ sunt variæ, ita & pulsus est varius.

Inæqualis est vel æqualiter, vel inæqualiter; item ordinate, vel inordinate inæqualis.

Æqualiter inæqualis est, cujus inæqualitas per omnes pulsus est sibi similis: ut quando pulsus secundus est paulò minor vel major primo, & tertius secundo: atque ita deinceps.

Inæqualis inæqualiter est, qui similem inæqualitatem non habet: ut quando duo vel tres priores pulsus sunt similes: quartus vel quintus dissimiles.

Inæqualis ordinate est, qui in inæqualitate ordinem servat: ut si duo vel tres magni fuerint, & quartus ac quintus parvi, & ita porro per vices alternetur magnitudo eorum & pravitas.

Inordinate inæqualis est, qui nullum in inæqualitate retinet ordinem: ut quando modo quartus, modo sextus modo tertius aliis est celerior, crebrior, vel validior.

Inter inæquales excellunt intermittens & myurus.

Intermittens est pulsus inæqualis, in quo arteriæ *Intermittens* motus, unius, duorum, trium, vel ad summum quinque pulsuum tempore cessat.

Si enim ulterius intermittat, deficiens dicitur.

*Deficiens.*

Hic oritur à quibusdam sanguinis partibus adeo fixis, ut duorum vel plurium pulsuum temporibus in corde ad dilatandum indigeat: vel ab influxu spirituum animalium

L

in



in fibras cordis contractorias ita alternato, ut ejus dilatatio per aliquot pulsum tempora sistatur.

Hic indicat virium debilitatem: & præsertim malus est in juvenibus, quia magnam causam adesse significat.

*Myurus.*

Myurus est, qui in magnitudine sensim & æqualiter variatur, ita ut sequens ictus semper a priore sit diversus.

Estque deficiens, in quo pulsus sensim magis magisque imminuitur: vel reciprocus, ubi pulsus sensim magis magisque augetur.

Causa hujus est virium debilitas: & in myuro deficiente, virium magis magisque deficientium; in reciproco vero, redeuntium est signum.

Enumerari solent & alii pulsus inæquales, nempe dicrotus, caprizans, interruptus, undosus, vermiculans, formicans, vibrans, convulsivus, ferrinus, impar citatus; item arhythmus, ecrythmus, heterorythmus, sed quoniam hi fere inobservabiles esse solent, idcirco eos hic non definiam, nec aliud addam, quam ex iis, quæ de differentiis pulsum jam diximus, intellectis, naturam pulsum satis bene intelligi posse.

Pulsus autem ratione ætatis, sexus, temperamenti, doloris, & affectuum animi magnopere etiam variatur: quia ex his causis varius cordis & sanguinis oritur calor; & spiritus etiam animales aliter in cor immitti, fibræque ejus, vel contractoriæ, vel expansoriæ, diversimodè inflari solent.

*Quomodo  
pulsus sit  
explorandus.*

Explorandus est pulsus digitis duobus vel tribus prioribus, arteriæ, in carpo alterutrius brachii, ubi æger, ab ingressu medici, jam animo est tranquilliore, moderate adhibitis.

At-

Atque hæc de pulsibus.

Differentias & signa, in urinis observanda, præcipuè *Urinarum differen-*  
suppeditant liquoris consistentia, color, odor, quanti-  
tas, excernendi modus, & contenta. *tia.*

Ratione consistentiæ, primo urina est tenuis, crassa, vel mediocris.

Urina tenuis fere est aquosa, nec multas salvas vel ali- *Urina te-*  
as crassas partes, quæ à renibus solent secerni, admixtas *nuis.*  
habet. Hæc oritur à coctione debili hepatis, vasorum,  
& cordis: etiam à frigore ventriculi: & præcipuè à potus  
copiâ: ac deinde ab intemperie frigida renum: item ab  
obstructione & angustia meatuum, per quos crassi hu-  
mores cum urina effluere non possunt: denique à mate-  
riæ crassioris in alia loca translatione; uti sæpè in phreni-  
tide contingit.

Urina crassa est, cui multæ partes crassæ sunt admixtæ. *Crassa.*  
Hæc originem ducit ex crudis vel crassis humoribus, in  
vasis cumulatis, & cum urinâ expulsis: aut ab obstructio-  
ne vel abscessu, in aliqua parte aperto, materiâque in vasa  
erumpente: aut denique à salvis humoribus, in corpore  
redundantibus.

Mediocris urina est, quæ moderatam crassitiem habet. *Mediocris.*  
Oriturque à coctrice facultate, naturaliter sese habente.

Deinde urina ratione cōsistētiæ est clara, vel turbulēta.

Clara seu perspicua est, quæ luminis radios satis bene,  
ad perspicendum, transmittit.

Hæc aut habet bonā cōsistentiā; ac tum significat cla- *Clara.*  
ritatem illam oriri à calore naturali, materiam rectè ela-  
borante, & spiritibus urinæ contentorum particulas satis  
dilatantibus, & à se mutuo separantibus: Aut ea est



tenuis; estque index cruditatis, & coctionis humorum nondum inchoatæ.

*Turbulenta* Turbulenta est, quam visus penetrare non potest. Hæc oritur ab asperis & crassis partibus, urinæ admixtis.

Estque turbata, turbida, vel confusa.

*Turbata.* Turbata est, quæ clara mingitur, & postea turbulenta evadit.

Eaque in sano indicium est, ipsum in morbum esse proclivem, propter humores crudos in vasis redundantes. In ægro verò indicat materiæ morbificæ coctionem jam inchoari, & cum sero aliquid materiæ istius esse mixtum; verum mixtionem illam & attenuationem non adeo exacte esse factam, quin ob superveniens frigus materia vitiosa à reliquo humore separetur, & inter se cogatur.

*Turbida.* Turbida est, quæ turbulenta mingitur, ac postea clarescit.

Oriturque ex eo, quod naturalis calor cœperit concoquere materiam morbificam, eamque agitare & commiscere; nondum tamen eam satis attenuaverit. Cesante itaq; urinæ calore partes heterogeneæ sponte separantur, & crassæ subsidunt. Idem contingit, si urina per se sit clara, sed in transitu ei aliqua materia crassa permisceatur; verum cum hæc non sit satis attenuata & exacte ei admixta, sed tantum confusa, sponte subsidit.

*Confusa.* Confusa est, quæ turbulenta redditur, & talis manet.

Hæc indicat calorem humores in vasis agitare & confundere, & non recte coquere ac attenuare: & si talis appareat in principio morbi, quo calor naturalis nullam adhuc coctionem instituit, significatur à calore nimio, humores agitante & turbante, nec attenuante, materiam

riam crassam & asperam relinqui. Si vero hæc urina in principio talis non fuerit, sed postea confusa evadat, indicio est morbum in pejus abire, & calorem immoderatum, qui materiam morbificam agitat & cogit, augeri; & sæpé etiam aliquid maligni adesse.

Hic tamen semper etiam alia signa sunt observanda, & hinc colligendum, an talia fiant vi naturæ, quæ vitioforum humorum coctionem & expulsionem aggreditur; an vero talia contingant propter caloris præter naturalis & putredinis incrementum, virtutisque naturalis debilitatem.

Differentiæ præcipuæ urinarum, quæ à coloribus petuntur, sunt alba, pallida, flava, rubra, viridis, nigra.

Ad urinam albam pertinet aquosa, quæ colorem aquæ *Alba.* refert; item quæ vino tenui colore similis est, vel aquæ puræ, cui parum bilis est injectum; ut & nivea, quæ nivis habet candorem; sicut & lactea & glauca, quæ cornu pellucidi imaginem refert. Urina alba redditur, vel quia nihil ipsi admiscetur, quod eam tingat; vel quia corpus album ei admiscetur.

Albæ urinae causa ergo est cruditas & caloris imbecillitas: obstructio viarum, per quas urina transit: bilis, & cum ea falsus humor, ad alium locum translatus, ut sæpe fit in febribus acutis & phrenitide: magna potus copia: denique calculus in renibus vel vesica, cui quod crassum est & falsum adhærescit, aquosum vero effluit.

Urinam lacteam reddit admixtio albæ alicujus substantiæ, sive illa sit pituita, sive pus, sive semen; hæc plerumque turbida mingitur, & postea clara evadit, & materia



teria subsidens facile dignoscitur.

*Pallida.*

Pallida urina est à bile pallidâ, non sufficiente quantitate, vel pauca bile flava, urinæ admixta. Atque ideo vel cruditatis, vel obstructionis est index.

*Flava.*

Flava urina est palearis, spicea, citrina, & crocea.

Prima & secunda notat calorem debilem, vel obstructionem: tertia calorem moderatum: quarta calorem plus justo auctum; vel folliculum fellis obstructum, & hinc iæterum præsentem, vel futurum.

Interdum tamen etiam aliæ causæ, præter has, urinam tingunt: ut rhabarbarum, crocus, folia fennæ, & similia assumpta.

*Rubra.*

Rubra oritur à sanguine, & bile.

Et quidem, si sanguis ruboris illius fuerit causa, urina non splendet, & cruenta dicitur, habetque colorem, qualem aqua, in qua carnes recens mactatorum animalium sunt lotæ. Mingiturque vel ob apertam aliquam venam; vel ob hepatis & renum debilitatem, quæ aliquam partem sanguinis, non satis incrassati, in ureteres transmittit. Sanguis autem urinâ mixtus vel tenuis est, & reddit urinam subrubram; vel crassus, qui copiosè admixtus, urinam reddit valde rubram; sin paucus, aut rubram, aut subrubram.

Quæ autem à bilis copiâ aut bile rubicundiori ortum habet urina rubra, splendet, & quasi flammea est.

Interdum, ob copiosam bilis admixtionem, rubra & crassa, instar vini ex rubro nigricantis, redditur urina. Huc referenda est urina vinea, quæ vinum rubrum colore refert: Hæc fit ab admixta bile cærulea, & mixtione bilis rubræ crassioris.

Urina

Urina viridis fit à copia bilis æruginosæ & porraceæ.

*Viridis.*

Huc pertinet urina oleaginosa, quæ vel pinguedinem tantum in superficie natantem habet; & ex colliquatione pinguedinis oritur, atque ad differentias, à contentis petitas, est referenda: vel colorem & substantiam olei refert, ortumque ducit ab humorum excrementitiorum [qualis est bilis pallida & atra, ut & pituita] permixtione.

*Oleaginosa.*

Urina nigra & livida. redditur, interdum ob rerum externarum admixtionem: interdum ob humoris melancholici cum urina evacuationem, quæ in iis accidit, qui in liehe humorem melancholicum colligunt; vel cum atra bilis urinæ admiscetur: vel cum, extincto calore nativo & spiritibus, sanguis in vasis corrumpitur, & niger evadit.

*Nigra.*

Nigra urina summi incendii & maximi periculi est nūcia, præcipuè in principio, augmento, & statu febrium: in declinatione vero, sæpè ejusmodi urinæ sine damno excernuntur.

Ratione odoris, urinæ alię dicuntur inodoræ, aliæ olentes.

Inodoræ urinæ causa est calor nativus debilis, à quo nulla fere fit concoctio, quâ nullus humor serofus, aut alius excrementitius, qui odorem urinę conciliet, ipsi permiscetur.

*Inodora.*

Olentes urinæ vel naturaliter olent, vel fœtent, vel sunt odoratæ.

Urinæ, naturalem odorem habentes, significant calorē naturalem se recte habere, & coctionem ab eo rectè perfici.

*Naturaliter olens.*

Urinæ



*Fœtida.*

Urinæ fœtidæ originem ducunt ex cibo, potu, aut medicamentis quibusdam assumptis, à cruditate, & ciborum corruptione; atque præcipue à putredine humorum, ut fit in ulceribus vesicæ & renum: Interdum etiam hæc contingit ex diuturna urinæ in vesica retentione.

*Odorata.*

Urina odorata, seu bene olens, ex nullis causis internis naturaliter oritur: sed si quæ talis sit, odorem illum à cibis vel medicamentis assumptis sibi comparavit.

A quantitate urina dicitur pauca, vel copiosa.

*Copiosa.*

Urina justo copiosior redditur: si cibi sumantur, qui multâ aquosa humiditate scatent: deinde si aquosum & ferosum medicamentum, quod per insensibilem transpirationem discuti consuevit, in corpore retineatur & ad urinæ vias cōfluat: item si ex aliis partibus vel etiam toto corpore vitiosi humores per vias urinarias expurgentur; quod in criticis & symptomaticis evacuationibus, ut & diabete accidit: denique si medicamentum diureticum sit assumptum.

*Pauca.*

Paucam urinam contrariæ causæ efficiunt, quales sunt non tantum paucus potus, sed etiam cibi sicci assumpti: deinde materia aquea, per insensibilem transpirationem vel sudores dissipata, uti in ardentibus febribus sæpè contingit, nec nō in motu & exercitio nimio: item serum ad alias partes confluens; ut fit in hydrope, ascite, & anasarca: denique angustia vel obstructio viarum, per quas urina est excernenda.

*Dolorem  
inferens.  
Silens.*

In modo excernendi observatur dolor; qui oritur vel ab urinæ acrimonia, vel à viis urinariis exulceratis: item urinæ silentium, quod animadvertitur, quando ea sine sono vel strepitu, tanquam oleum, effunditur vel mingitur,

tur: eaque colliquationis est index; nam hæc instar olei pinguis esse solet.

Contentum urinarum est, quidquid corpulentius & *Contentum* magis visibile urinæ liquori est admixtum. Estque *urinæ.* generale, vel speciale.

Contenta generalia sunt, quæ in omnibus fere urinis *Contenta* observantur: talia sunt sedimentum seu hypostasis, ençorema seu suspensio, & nubecula seu nubes. *generalia.*

Hypostasis urinæ est illud crassum generale contentum, *Hypostasis.* quod in urina versus fundum descendit, & in urina subfidit.

Ençorema est, quod in medio urinæ suspensum continetur. *Ençorema.*

Nubes est, quod in superiori parte urinæ instar nubeculæ hæret. *Nubes.*

Tria hæc contenta non semper in urinis conspiciuntur: *Absentia* imo interdum contingit, ut omnia absint; quod in sanis *contentorum.* exactam notat sanitatem: in ægris magnam cruditatem, corruptionem, obstructionem, inflammationem, & magnas purgationes.

In tribus his singulis tria sunt consideranda: consistentia, color, & quantitas.

Ratione consistentiæ contentum est vel crassum, vel tenue; æquale, vel inæquale; item planum seu læve, aut divulsum.

Crassum est à materia crassa & humorum crassorum *Crassum.* copia. Indicatque crassorum copiam, vel uersionem nimiam.

Tenue notat humoris tenuitatem, vel caloris imbecillitatem, vel flatuum admixtionem. *Tenue.*

M

Æquale



*Æquale.*

Æquale est, cum omnes partes contenti eandem habent tenuitatem, vel crassitiem. Notat calorem validū, humorem benignum, & salutem.

*Inæquale.*

Inæquale est, cum pars alia est crassior aliā. Significat calorem imbecillem, materiam rebellem, & evadendi difficultatem.

*Planum.*

Planum & læve est, cum partes contenti inter se sunt contiguae. Notat idem, quod æquale.

*Divulsum.*

Divulsum est, cum partes à se mutuo sunt separatæ. Significat idem, quod inæquale.

Color contenti est vel albus, vel niger, vel flavus, vel color his vicinus.

*Album.*

Albus contenti color fit à calore temperato, & recte coquente; atque ideo omnia bona notat.

*Nigrum.*

Niger ab incendio, vel caloris nativi extinctione ortus, notat omnia prava, & mortem; nisi criticè appareat.

*Rubrum.*

Ruber est à sanguine non exacte cocto, aut rubra bile. Indicatque morbum longum, sed sanabilem.

Quantitas contenti est, vel multa, vel pauca.

*Multum.*

Multa contenta oriuntur à copia materiæ, & in sanis cibos crudos ac ingluviem significat; in morborum principio & augmento, humorum, coctione indigentium, copiam: in vigore & declinatione, materiam coctam & separatam, atque salutem, si alia bona signa adsint.

*Paucum.*

Pauca indicant in sanis exactam dietam & sanitatem. In ægris humores crudos, corruptos, viscerum debilitatem, inflammationem, obstructions, materiæ defectum, vel magnas evacuationes.

*Contenta specialia:*

Specialia autem contenta urinarum sunt, quæ tantum

tum in quibusdam urinis apparent. Eaque vel in fundo, vel in medio, vel in superficie conspiciuntur; vel matulæ lateribus adhærescunt; vel etiam cum urina confunduntur.

In fundo hærent sedimenta farinacea, quæ farinam crassiore; squamosa, quæ squammas referunt; furfuracea, quæ furfuribus similia sunt; orobea, quæ referunt grana orobi. Item arenulæ, calculi, grumi sanguinis, pus, carunculæ, mucus, vermes.

Farinaceum sedimentum redditur ab affato sanguine *Farinaceum.* crassiore, vel à consumptis per calorem inæqualiter car-  
nibus.

Squamosum autem, cum solidæ partes inæqualiter *Squamosum.* consumuntur.

Furfuraceum est à flammea & consumente febris cali-  
ditate, & vesicæ vel vasorum scabie. *Furfuraceum.*

Orobeum quoque à colliquatione proficiscitur, cum *Orobeum.* febris carnem liquefacit; quod tamen quibusdam recē-  
tioribus non placet, & propterea ista sedimenta vel ex  
scabiosa & exulcerata vesica, vel ex crudo aut melancho-  
lico humore provenire statuunt. Ego autem existimo  
illa sedimenta oriri, ex certa conjunctione particularum,  
ex quibus humores excrementitii constant, eodem mo-  
do ut sal & crySTALLI in aquis quibusdam nasci conspici-  
untur.

Arenulæ & calculi oriuntur ex materia crassa & fœcu-  
lenta, quæ internum coagulationis principium habens, *Arenulæ & calculi.*  
& levem occasionem nacta, sponte concrefcit. Inter-  
num autem illud principium coagulationis consistit in  
partibus salinis, terrestribus, & viscosis, quæ facilè inter



se conglutinantur & lapidis instar indurantur : cum scilicet, in corpore, vel extra illud, à calore debili non satis inciduntur, agitantur, & dissolvuntur : vel à nimio calore exsiccantur, nimiumque coguntur.

Si autem arenulæ excernantur cum dolore & stranguriâ, signum est calculi. Imo si arenulæ, apparere solitæ, supprimantur, & dolor sentiatur in mingendo, ac urina evadat alba, ac tenuis, indicium est arenulas suppressas in calculum concreescere.

Si vero arenulæ, lateribus matulæ, adhæreant; eæ in sanis significant calidiorem hepatis, renum, vel sanguinis intemperiem. In ægris vero febres ardentes; vel, si febris absit, tartareos, aliosque crassos humores, in corpore redundantes.

*Grumi sanguinis.*

Grumi sanguinis in urina conspiciuntur, cum ex ulcere, vel læso, rupto, aut hiantе vase, in partem, per quâ urina transit, sanguis emittitur, & postea concreescit.

*Pus.*

Pus in urinis est, cum abscessus vel ulcus latet, aut cum ex partibus superioribus, ut thorace & pulmone, pus per vias urinarias evacuatur; dum illud attenuatur in minimas particulas, earumque rami nonnihil tolluntur; quæ deinde à pressione vicinarum partium, & caloris agitatione, per poros venarum, in earum cavitatem impelluntur, ut chyli partes in vasa gastrica & mesaraica; & postea ad cor delatæ, per renes, ad vesicam dejiciuntur. Eodem modo etiam particulæ substantiæ corporis consumptæ venis inseri, & excerni per urinam possunt.

*Carunculæ.*

Carunculæ in urinis sunt partes renum exulceratorum.

Si

Si urina crassa, mucosa, tenax & pituitosa, instar na-  
rium muci, reddatur, idque cum dolore, indicium fere  
est calculi vesicæ; si vero hæc sine dolore excernatur, ex  
crudo renum aut vicinarum partium ulcere vel abscessu  
provenire est verisimile.

*Mucus.*

Plerumque autem talis materia est rudimentum calcu-  
li, & ideo ejus præsentia sæpe est indicium: & propterea  
etiam emissæ sæpè in lapideam duritiem coagulatur.

Sæpe etiam pituita, quæ magna copia excernitur, ca-  
cochymia & cruditas, in sanguine existentis, est sobo-  
les & indicium.

Vermes, in urina apparentes, oriuntur ex corrupta,  
sordida, & putrescente materia.

*Vermes.*

In medio urinæ natant, filamenta, pilis ac telis aranea-  
rum similia.

*Filamenta.*

Hæc cum urina excreta ortum habent ex humore cra-  
so & viscido, qui in renibus vel ureteribus siccatur, & in  
hanc formam, ob vasorum longitudinem, vel pori angu-  
stiam, redigitur.

In superficie urinæ apparent bullæ, spuma, corona,  
pinguedo.

Bullæ & spuma generantur à flatu, viscidæ materiæ in-  
cluso, qui cum exhalare non possit, materiam in tumo-  
rem attollit; suntque hæc bullæ variorum colorum, pro na-  
tura humoris, cui flatus includitur.

*Bullæ & spuma.*

Corona docet quales in vasis majoribus humores con-  
tineantur: pro diversitate enim humorum diversis colo-  
ribus est prædita. Atque in parte superiore urinæ atque  
ejus circulo multa oculis possunt percipi, quæ in reliquo  
humore cerni nequeunt: cum lumen in superficie liquo-  
ris

*Corona.*



ris & in ejus extrema corona aliter restringatur & trāseat ,  
quam in medio.

*Pinguedo.* Pinguedo , urinæ superficiiei innatans, oritur ex adipis  
colliquatione , vi caloris facta ; atque idcirco consump-  
tionis & colliquationis corporis est index.

Urinæ variantur non tantum ob varios morbos ; sed  
etiam propter temperamentum , sexum , ætatem , anni  
tempora , somnum , vigilias , exercitium , affectus animi ,  
& similia. Propter has enim causas calor corporis est  
vel major, vel minor; pluraque, vel pauciora excrementa  
in eo colligi solent.

Atque ita, quid ex qualibet urina fere queat cognosci  
& prædici, patet per ea , quæ , de causis omnium dif-  
ferentiarum, diximus. Atque ex iis etiam sudor, sputum,  
& vomitus facile intelligi possunt.

*Quæ urina  
bene de va-  
letudine pos-  
sit indicare.* Ut autem urina rectum de valetudine præbeat argu-  
mentum , colligenda est una vice, ubi coctio cibi jam est  
peracta ; atque ideo matutinum tempus huic collectioni  
maxime solet convenire ; cum nec coitus , nec crapula ,  
nec inedia , nec medicamentum , aut cibus , lotium tin-  
gens , præcessit. Eaque in vase pellucido , mediocriter  
lato, & , adversus injuriam frigoris, tecto , nec diutius ,  
quam per decem vel duodecim horas est servanda. Si ea  
ab aëre externo conturbata fuerit , blando calore ignis  
est clarificanda. Denique inspicienda est, ubi contenta  
locum suum occupaverint, in loco mediocriter illustri :  
ubi vero minuta corpuscula in illa sunt observanda, radii  
solis sunt adeundi.

*Signorum  
differentiæ.* Haftenus vidimus ex quibus fontibus signa petantur.  
Iam videamus quotuplicia illa sint. Signa alia sunt pro-

propria, alia communia.

Propria sunt, quæ uni affectui conveniunt: ut vomitus *Signum proprium, & commu.*  
est signum affecti ventriculi proprium.

Communia, quæ in pluribus & diversis reperiuntur: ut ne.  
delirium est signum inflammati cerebri & diaphragma-  
tis commune.

Propria signa sunt vel separabilia, vel inseparabilia.

Separabilia propria sunt, quæ quidem soli, sed, non *Proprium separabile.*  
omni & semper conveniunt: ut vomitus est signum pro-  
prium affecti ventriculi separabile.

Propria inseparabilia sunt, quæ soli & omni conveniunt. *Inseparabile, seu pathognomonicum.*  
Hæc etiam pathognomonica dicuntur, ac morbi essentiã  
consequuntur, & cum eo necessario coherent; atque  
ideo etiam in principio adsunt, & cum eo desinunt,  
augenturque & minuuntur cum eodem.

Raro tamen datur unum morbi signũ pathognomoni-  
cum; ut est excretio urinae per vulnus ventris, vesicam  
vulneratam indicans: sed plerumque signa pathogno-  
monica constituuntur ex pluribus junctis, quæ seorsim  
sumpta pathognomonica non sunt: ut in pleuritide do-  
lor lateris punctorius, tussis, respirationis difficultas,  
febris acuta.

Signa communia sunt vel synedreuonta, quæ simul affi-  
dẽtia; vel epiphainomena, quæ & epiginomena dicuntur.

Signa synedreuonta sunt signa communia, quæ cum *Signum synedreuon.*  
morbo invadunt: hæc cum morbis non coherent neces-  
sario, nec ab essentia eorum fluunt; declarant tamen  
aliquid circa morbum; magnitudinem scilicet, durati-  
onem, morem, &c.

Epiphainomena sunt signa communia, quæ postea su-  
per. *Epiphainomenon.*



perveniant. Hęc mutationem morbi indicant, non autē speciem.

Deinde signum aliud bonum, aliud malum: aliud certum, aliud incertum: aliud salutare, aliud lethale.

Atque hęc de morborum differentiis & signis, quantum ad eorum cognitionem est necessarium, diximus.

*Fundamentum pathologicæ cognitionis est*

*Historia morbi.*

Fundamentum cognitionis pathologicæ, ante omnia jaciendum, est eorum, quę in ægro secundum & præter naturam se habent, item quę causam morbo ullo modo præbere potuerunt vel possunt, diligens observatio; quę casus, item casus positio, nec non historia morbi, appellari solet.

Deinde ad cognitionis pathologicę species, ex ea instituendas, est progrediendum.

#### CAPUT. VI.

##### *De Dignotione & Prænotione Morborum.*

**S**pecies cognitionis Pathologicæ sunt duę: dignotio, quę diagnosi; & prænotio, quę prognosis gręce dicitur.

*Diagnosis.*

Diagnosis est cognitio pathologica, quā præsentem morbi statum dignoscimus.

Hujus partes tres numerantur: Partis Affectæ, ipsius Morbi, & Morbi causæ recta investigatio.

In his enim tribus morbi constitutio potissimum consistit.

*Ejus ordo.*

Pars affecta primum est investiganda; cum sit cognitu facilior, ipsique ægri illam sæpissime sponte ostendant; & hęc nonnunquam viam, ad morbi investigationem sternat.

sternat. Postea veniendum ad inquisitionem morbi: & si ille causam habeat, quæ manum vel observationem medici desiderat, deinde & illa est inquirenda.

Dignoscitur pars affecta i per actionem læsam: quæ *Investigatio partis affectæ.* pro varietate sua optimè indicat diversam partem affectam; quia actio nulla lædi potest, nisi pars illa, per quam efficitur, aliquid, aut per se, aut per accidens, patitur. Sic læsâ ratiocinatione, imaginatione, memoria, somno, vigilia, totius corporis motu, cerebrum affectum esse indicatur. Sic si urina sit suppressa, causa in renibus, ureteribus, vesica aut in meatu urinario, est querenda.

II. Per excreta; in quibus considerata, primò substantia; quæ interdum est pars membri læsi: ut si caruncula vel tunica ore rejiciatur; atque hæc pulmonem, asperam arteriam, œsophagum, aut ventriculum erosum esse significat; & quidem si tussî ejiciatur, è thorace; si vomitu, è ventriculo ejici indicio est: interdum est excrementum parte contentum, ut urina, calculus, lumbrici: interdum alimentum, ut chylus, vel sanguis venosus aut arteriosus; quæ omnia locum affectum clarè designant. Secundò quantitas: sic si tussî multus sanguis rejiciatur, pulmonis affecti indicium est; si paucus, asperæ arteriæ. A renibus manat copiosior sanguis; qui à vesica venit, paucior est. Tertiò excernendi modus: nam quod tussî rejicitur, ex pulmonibus vel aspera arteria venit; quod vomitu, è ventriculo, œsophago, vel intestinis. Interdum etiam quod sreatu, sine tussî expellitur, è pulmonibus prodit. Quartò ordo; sic si prius sanguis, deinde fæces excernantur, anum vel intestinū

N

infe-



inferius laborare significatur: si prius fæces, deinde sanguis, intestina tenuia, aut partes his superiores esse affectas indicium est.

III. Per situm manifesti alicujus affectus; sic tumor in hypochondrio dextro, non sublimis, lunari figura, est nota affecti jecoris; similis tumor in sinistro hypochondrio, lienis male affecti signum est: sic inflammatio in oculo oculum affectum notat.

IV. Per proprietatem quoque doloris: Dolor enim punctorius proprius est membranæ affectæ. Pulsans ostendit arteriam premi. Acutus est index membranarum, vel nervorum affectorum. Obtusus indicat parenchyma cordis, pulmonis, hepatis, vel ossa esse affecta.

V. Denique per propria accidentia; sic citrinus color totius corporis, obstructionem jecoris aut vesicæ fellis niger, lienem obstructum; angor, ventriculi, & syncope, cordis affectum indicat; eadem ratio est aliarum partium. Memineris autem unico symptomati non esse fidendum.

*Investigatio morbi.*

Cognitio morbi præcipuè consistit in dignoscenda ejus specie, sympathia, vel idiopathia, magnitudine, more, motu, & temporibus.

Morbi species, si occulta fuerit, cognoscitur ex causis: ideoque si aliqua causa adsit vel præcellerit, eaque rectè examinetur, morbi, quem efficere apta nata est, est indicium. Sic usus alimentorum nimis calidorum calidæ intemperiei est index: & frigidorum frigidæ. Inter causas etiam corporis, ad hunc vel illum morbum facilius suscipiendum, dispositio, ex temperamento, sexu, ætate, & consuetudine orta, est perpendenda:  
cum

cum maxima in morbum sit propensio, quæ corporis constitutioni similis est; minima autem in illum, quæ illi adversatur. Deinde ex essentialiter inhærentibus, seu propria morbi essentia. Facileque intemperies, & quilibet morbus conformationis partium externarum, sensibus patent: Internarum vero morbi etiam ex essentialiter inhærentibus cognoscuntur; verum mediantibus aliis; sic tumor hepatis, lienis, vel vesicæ cognoscitur mediante cute, quæ, à partibus subjectis tumidis, & ipsa in tumorem attollitur. Item ex effectis, ut symptomatis; nimirum ex actionibus læsis: Hæ enim morbum adesse significant ejus partis, à qua illa actio perficitur: & quidem actio abolita vel diminuta intemperiem frigidam sæpe significat, depravata vero ut plurimum calidam indicat. Et modus læsionis morbi speciem prodit: nam cum alteratio vix fiat subito, nec intemperies alteratione inducta subito cesset, si actio subito tollatur & subito restituatur, non morbum intemperiei, sed conformationis esse significatur. Et, si statim actiones auferantur & diu ablatae maneant, vel est obstructio à crassiori materia, vel alia prava conformatio. Item per excreta: nam hæc nimis colorata calidum morbum significant, ut & fæces siccae; viscidæ vero, crassæ, & albæ, frigidum: sic materia calculosa, & in urina subsidens, indicat vesicam calculo laborare. Nec non ex qualitatibus mutatis: sic mollieties humidam intemperiem significat: color corporis albicans frigidam; rubicundus calidam notat. Huc pertinent juvantia & lædentia, si enim juvent frigida, lædant calida, morbus calidus significatur; contrarium si fiat, morbus est frigidus.

N 2

An



An morbus sit per sympathiam, an vero per idiopathiā, cognoscitur 1 ex causis præcedentibus, si nimirum pars, quæ afficitur, à nulla causa evidenti læsa sit; pars vero, cum qua consensum habet, aliquid mali passa sit, per consensum partem illam affici probabile est. 2 Si affectus aliquis cum alterius membri affectu ita cohæreat, ut ad augmentum ejus augeatur, ad ejusdem decrementum imminuatur, ipsoque cessante & ipse desinat, per consensum excitatum fuisse talem affectum verisimile est. E qua parte prius etiam recesserit morbus, eam per consensum affectam esse indicat; per idiopathiam vero, in qua diutius manserit. 3 Affectus per consensum non infestat continuo; sed fere, per intervalla. 4 Si duæ partes simul afficiantur, atque, ex adhibitis uni juvantibus vel nocentibus, altera vel lædatur, vel juvetur, per consensum eam affici est existimandum.

Magnitudo morbi cognoscitur 1 ex magnitudine causæ: sic quod magnam agendi, ut alterandi, vulnerandi, rumpendi, &c. vim habet, in quocunque morbi genere procul dubio magnum morbum generabit, atque ejus erit indicium. 2 Ex symptomatum vehementia & copia: quo enim illa majora vel minora sunt, eo etiam morbum majorem indicant; ut patet in pleuritide & aliis quibuscvis morbis. 3 Ex juvamine remediorum; qui enim morbi facile auxilium à remediis sentiunt, parvi; qui difficile, magni judicantur. Ex nobilitate partis affectæ: nam quo pars affecta nobilior est, vel partes nobiles magis in consensum rapere potest, eo major morbus est habendus.

Mos morbi, & ejus malignitas, vel benignitas cognoscitur

citur 1 ex ipsius morbi natura per se maligna vel benignâ : sic elephantiasis , morbus gallicus , cancer, & similes , maligni judicantur : tertiana , jcterus , &c, benigni. Deinde ex causis malignis & venenatis præcedētibus, ut putredine insigni, uisione, aëris vitiosa cōstitutione, cibo & potu vitioso , aut venenatis medicamentis si sit ortus. 3 Ex effectis , nam si nullum quidem vehemens aut periculosum adsit symptoma , quod ægrum molester, ipse tamen sit inquietus & debilis ; morbusque post levē remissionem celeriter & vehementer exacerbetur , ex sudoribus & aliis excretionibus eger nihil levaminis percipiat ; præsertim si frigiditas extremorum , vigilięque accesserint , morbi maligni & naturæ jam succumbentis indicium est. Si eger in principio infestetur gravi somno , si sine causa horreat , incālescat , sanguinem stillet , ceterū vero febris lenta, & quasi cum signis salutis videatur : si fauces exasperentur , & cum linguæ nigredine eger non sitiat ; si pulsus, respectu febrilis caloris, insignē pravitatem cum inæqualitate & frequentia habeat , à levi occasione accidant animi deliquia , hæc morbum malignum indicant.

Quantum ad motum attinet, morbi graves, & præsertim plerique acuti, ex eo cognoscuntur , quod celeriter moveantur, & mox à principio gravia occurrant symptomata. Acuti enim morbi ab humoribus calidis, tenuibus, mobilibus, mordacibus, plerumque oriuntur , qui mox ebulliunt, & vehementia symptomata producant , ut sitim , vigilias , deliria , dolores corporis , inquietudinesque, & cibi fastidium ; eaque celeriter augentur ; idque sæpè intra sex primos dies. Morbi longi cōtrario modo se habēt.

N 3

Tem.



Tempora morborum, nempe principium, augmentum, status, & declinatio cognoscuntur ex symptomatum incremento & decremento; item ex signis cruditatis & coctionis: ubi enim symptomata sunt parva, & omnia sunt cruda, morbus est in principio; ubi illa ingravescent, & coctionis signa apparent, ad augmentum vel statum ille vergit.

*Investigatio causæ morbi: Procatartice.*

Dignotio causæ præcipue versatur circa causam procatarticam, vel continentem, vel antecedentem.

Primitivæ seu procatarticæ causæ dignotio fit per commemorationem ægri, vel adstantium, spontaneam, vel interrogando elicitam; aut per artificiosam conjecturam.

*Continentis.*

Continentem causam indicant I partis natura & color: partes enim aliæ aliis gignendis colligendisque humoribus & excrementis sunt comparatæ; sic lien atræ bili; hepar flavæ; ventriculus, cerebrum, & intestina pituitæ; renes & vesica calculo; intestina lumbricis producendis sunt apta. Pars autem, quæ præter naturam aut consuetudinem incaluit, si sit rubra, sanguine; si flavescat, bile est perfusa: quæ friget, si albescat, pituita; si liveat, melancholiâ gravatur. 2 Doloris species: nam dolor acerrimus est à bile; mitior à sanguine; hebes à melancholia, pituita, aqua & flatu: nisi forsan illa copia sua partes nimis vehementer distendant; tum enim dolorem satis acutum gignere possunt. 3 Excrementa, quæ ab affecta parte prodeunt: nam, si portio quædam sint conclusæ materiæ morbificæ, vel colore vel substantia, quænam ea sint, indicant.

*Antecedentis.*

Signa, antecedentem causam indicantia, significant

cant vel spirituum , vel humorum , vel excrementorum vitium.

Spirituum vitium indicant causa, quæ illos præter naturam alterare vel imminuere possunt; ut cacochymia, æstus, nimia venus: sed præcipuè effecta, nempe lapsus virium, actionum omnium debilitas, cordis capitisque dolor, vertigo, lipothymia, facies cadaverosa.

Quæ humorum vitium notant, ea indicant vel humorum nimiam quantitatem, vel qualitatem pravam, vel motum peccantem.

Quantitate nimia peccare humores indicant tum communia plenitudinis signa, tum propria cujusque speciei.

Cōmunia plenitudinis signa suppeditant equalis venarum omnium tumor, pulsus fortis, validus, & plenus, multis locis pulsatione molestus: respiratio difficilior & crebrior, præsertim in corporis motu; atque imprimis spontanea lassitudo, tensiva, ulcerosa, plegmonosa, vel composita.

Plenitudinis speciem ostendunt signa plethoræ vel ad vasa, vel ad vires, vel mixtæ, vel spuria. *Signa plethoræ.*

Plethoram ad vasa adesse significant corporis temperies calida & humida, adolescentia, victus plenior, sanguinis evacuatio suppressa. Item habitus corporis carnosus, firmus, halituoso vapore perfusus; Venæ editiores, & præcipue ab exercitatione & æstu turgentes: musculi tensi; virium robur, cum sanguine, proportionem quadam, incrementum sumens; &, si sanguis venas nimis repleat, crassescit, & partes inferiores magis petit: hinc tibiæ musculi laboriosius moventur, & lassitudo facile gignitur. Respiratio ex labore est difficilior. Ani-  
mi



mi mores sunt hilares; discursus mentis, item & memoria est hebetior: somnus est profundus & diuturnior, ac cum jucundis insomniis. Pulsus est magnus & fortis. Naturales actiones sunt optime. Urina est copiosior, colore & substantia mediocris, contentumque in eo paulo copiosius. Totius corporis atque imprimis color faciei est rubicundus & roseus; oculorum venæ rubent; cutis calida tactu percipitur; calor tamen est lenis. Facile ferunt sanguinis evacuationem. Cibi paucitas lassitudinem tollit; læduntur à calidis & humidis, & omnibus, quæ calorem augent. Nocet otium, & cibi sanguinem gignentes.

Plethora ad vires cognoscitur ex corporis gravitate, pulsu inæquali; cruditatibus, & sæpe incipientis putredinis signis.

Mixta plethora utraque habet signa, jam cōmemorata.

Spuriæ seu cacochymicæ plethoræ signa sunt, præter causas, urinæ turbata, crassæ, rubicundæ, pravi gravisque odoris; sudores malè olentes, difficiles, minuti; sanguinis particulares evacuationes spontaneæ, non excitatæ à plenitudine nimia, aut à motu violento, aut quavis alia causa evidenti; respiratio densa, magna, gravis, & difficilis; color rubens, sed obscurus, in partibus externis; exanthemata, pustulæ, scabies, erysipelata; anxietates cordis, lassitudo, capitis dolor, tussis crebra, aridaque, à proprio pulmonum affectu non orta.

Cacochymicæ, sive qualitate peccantium humorum, signa sunt vel communia, vel propria.

Communia signa cacochymicæ, præter causas, sunt lassitudo ulcerosa, vitium omnium indices major ac major

jor languor, excrementa inordinate & variis coloribus sæpe exeuntia, faciei & totius corporis color ac habitus immutatus.

Propria signa cacochymia sunt vel pituitosa, vel biliosa, vel melancholica, vel atrebilaris, vel serosa: item vel crudæ, vel coctæ.

Pituitosa, & quidē dulcis, signa sunt causæ, quæ ad pituitæ generationē faciunt; ut temperies corporis frigida & humida, senectus, vita otiosa, victus humidus, ingluvies, hyems, urinæ suppressio. Item actiones lentæ, torpidæ, segnes, motus tardus, sensus stupidiore, ingeniū tardius, somnolētia, & somnus profundus; item insomnia de pluviis, aquis, nivibus, grandine, glacie, submersione: mores in hac sunt insulsi, non faciles ad iram: pulsus est tardus, rarus, parvus, mollis: à siti nulla molestia, fames est languidior. Morbi sæpè adsunt humidi, frigidi, & diurni. Excrementa plurima rejiciuntur pituitosa, & salivæ est abundantia. Urina est alba, pallida; nunc tenuis, nunc crassa & turbida. Alvi excrementa sunt cruda & pituitosa. Totum corpus est album, crassum, molle, & ad tactum frigidius. Calefacientia, siccantia, & pituitam evacuantia prosunt: facile ferunt jejunium: nocent refrigerantia, humectantia, incrassantia, & quæ pituitam retinent & augent.

*Signa caco-  
chymia pi-  
tuitosa.*

Si pituita adsit acida, omnia ista signa sunt vehementiora; appetitus tamen sæpe magnus est cibi, qui malè concoquitur.

Salsa pituita cognoscitur ex causis præcedentibus, pituitam salinam generare aptis. Item si adsit sitis, sapor falsus, mordicatio, scabies, & alii cutanei affectus prurigi-

O



riginosi. Iuvant, quæ falsedinem temperant : nocent, quæ nimis siccant , & calefaciunt.

*Bilioſæ.*

Bilis peccans cognoscitur, si antecesserint causæ & corporis dispositio, quæ ad generationem bilis faciunt; ut cõstitutio corporis calida & sicca, ætas juvenilis, ætas, alimenta calida, acria, inedia, nimia exercitatio, suppressa bilis evacuatio. Item si homo sit vigil; somniet de igni, tonitru, fulgure, litibus; si sit agilis in motu, & consiliis præceps, facile irascatur; pulsus sit vehemens, velox, frequens, durus. Si coctio depravetur in nidorosam cruditatem: appetitus potus, quam cibi, sit major. Morbi affligant calidi & sicci, & qui velocem habent motum, & symptomata à bile orta; si urina sit flava & splendida, excrementa alvi sint bile tincta; corporis habitus sit siccus & gracilis, & acrem calorem præ se ferat, corporis color sit flavus. Iuvent frigida & humida, acida, & bilem evacuantia. Noceant calida & sicca, ut & jejunium.

*Melancholice.*

Melancholiæ abundantis signa sunt causæ & dispositiones antecedentes: ut intemperies corporis frigida & sicca, tristitia & curæ, autumnus, alimenta crassa, obstructio lienis, hæmorrhoidum suppressio. Effecta quod attinet, ii, in quibus hic succus abundat, sunt taciturni, cogitabundi, stabiles, interdum pertinaces, tardi ad iram, sed difficulter placabiles: somnus ipsis est turbulentus, & sæpe cum horrendis insomniis; sunt etiam mœsti, & meticulosi, sine manifesta causa; pulsus eorum est tardus ac subdurus; colorem habent lividum, fuscum, subnigrum: quidam eorum cibum & Venerem immoderatus appetunt; non tam à spiritibus, circa genitalia abun-

abundantibus, quam cogitatione rei veneræ incitati.

Urinam mingunt copiosam: & si nihil melancholiæ unâ excernatur, urina ipsorum est tenuis & alba; si vero aliquid melancholiæ una excernant, habent urinam crassam & nigram; sudores quoque ipsis in somno sunt copiosi. Hæmorrhoides ipsis fluunt, vel supprimuntur; flatus in corpore habent copiosos; ructus acidos; habitum corporis macilentum, asperum; durum; colorem lividum; interdum patiuntur tumores & durities splenis; obnoxii etiâ sunt varicibus, & aliis morbis melancholicis.

Atra bilis habet mixta signa flavæ bilis & melancholiæ: *Atræ bilis.* & apparent quidem melancholiæ indicia, sed cum manifestis caliditatis & fervoris signis conjuncta; unde ex ea oriuntur mania, cancer, elephantiasis, scabies maligna, & similes affectus.

Serosorum humorum abundantia cognoscitur non solum ex causis præcedentibus, ut ventriculo frigido, jecore aut liene obstructo vel duro, alimentis humidis, tenebræ, hyeme, suppressione urinæ vel sudoris: sed etiam ex corporis habitu subhumido, pallido, urina cruda & aquosa, pulsu debili & languido. *Serosæ.*

Cacochymia crudæ signa fere cum signis cacochymia *Crudæ.* generalibus conveniunt: adest enim lassitudo spontanea, sensuum hebetudo, & inertia, somni inquieti & molesti, capitis oculorumq; gravedo, totius corporis hic & illic punctiones, membrorum torpores, crurum gravitates, genuum debilitates, horror, caloris frigorisque viciscitudo: dolores varii in membris, jactationes, inquietudines, anxietates, pulsus inæquales, urinæ inconstantes, excreta omnia inordinate & intempestive prodeuntia,



tia; fœtores, colores pravi, tum in facie, tum in toto corpore, tum in ipsis excrementis: quæ quo vehementiora fuerint, & à statu naturali remotiora, tanto majorem vel deteriorem cruditatem arguunt.

*Coctæ.*

Cacochymiam coctam indicant symptomata omnia, cum ratione & perseveranter mitescentia; facilius tolerantia; pulsus & excrementorum major indies, cum sanorum excrementis, similitudo.

Motus vitium habent humores, qui turgescentiâ peccant, aut immodicè in partem aliquam ruunt.]

*Humorum  
turgentia.*

Turgentis humoris indicia sunt calor & æstus continuus, sed qui cum fugace frigore aliquando permutatur: prurigines, doloresque varii & vagi, anxietates, nausæ, leves lipothymie, respiratio impeditior; pulsus celer, frequens, & valde inæqualis; vertigines, & splendores. Interdum obscuraciones oculorum, tremores labiorum, oscitationes, pandiculationes, horripilationes, lassitudines, difficiles tolerantia, jactationes crebræ, somni turbulenti, sudatiuncula, sanguinis per uterum vel nares stillicidium.

*In partem  
ruentium.*

Si immodicè in partem aliquam ruat humor, dolor & tumor in parte, magis magisque increfcens, observatur.

Excrementorum signa præcipue indicant vel calculû, vel vermes, vel pus, vel saniem, vel flatu.

*Signa calculi.*

Calculi signa, præter causas, quæ sunt cibi falsi & visceridi, aquæ & vina, partibus lapidescentibus prædita, corporis motus vehementior, venus immoderata; sunt etiam dolores partium gravativi & perforativi, & vicinarum sæpè stupores, in excretis impedimenta, aut aliud vitium ab obstructione oriri solitum.

Ver.

Vermium signa sunt causæ, ut humorum cruditas & *Vermium.*  
 putredo, ex ingluviæ crapula vel otio ortæ: & hæc effe-  
 cta, nempe alvi fluor, tormina, oculorum suffusio, pal-  
 lor faciei, narium pruritus, dentium stridor, tussicula  
 sicca, respiratio difficilis, labii tremor, rosiones ventri-  
 culi, lipothymix, pravorum appetitus, nausea, vomitus,  
 oris fætor, ventris inflatio & durities, febris inordinata,  
 somni inquieti & terrifici, motus convulsivi, & tremo-  
 res artuum.

Puris signa sunt causæ, ut sanguinis extra vasa effusio, *Puris.*  
 vehementior inflammatio, vulnus, ulcus, caro contusa:  
 & hæc effecta, caloris, doloris, pulsationis, febris &  
 aliorum accidentium remissio, tumoris in mucronem  
 subflatio; & à pressione digitorum, si tangi locus potest,  
 fluctuantis velut humoris inundatio; & punctiones ali-  
 quando subitaneæ, velut ab acu.

Saniem tum solis sensibus, tum ex causis, tum ex ef- *Saniei.*  
 fectis agnoscimus.

Flatus sæpe se produnt causis, nempe cruditate, ob- *Flatuum.*  
 structione mesenterii & vasorum gastricorum, ventriculo  
 frigido & humido, cibis flatulentis, crapula, ingluvie: item  
 effectis, ut rugitibus & fluctuationibus in intestinis & hy-  
 pochondriis, item ex doloribus tensivis, sine gravita-  
 re, & vagis, qui cito oriuntur & cito desinunt. Adfunt  
 præterea auriû tinnitus & sonitus, partium corporis pal-  
 pitationes, ructus, alvi crepitus, urinæ sæpe spumosa.

Inter causas morbi fortuitas venenum in corpore exi- *Veneri.*  
 stens numerari potest. Hausti veneni indicia sunt, si  
 alicui, alias sano, post cibum vel potum morsus percipia-  
 tur in ventriculo & intestinis; alvi profluvium vel vomitus



tus oriatur ; & color intra sex horas fiat auriginosus , & maculosus ; si extrema corporis frigore occupentur, syncope superveniat , item palpitatio cordis , & tumor.

Si quis ab animali venenato sit morsus , vel sputo , vel aculeo sit lēsus , pars læsa emoritur , putrescit , inflammatur , atque intumescit , dolor adest magnus , aliaque jam dicta symptomata.

*Prognosis.* Absoluta Diagnosi : progrediendum ad Prognosin ; quę est Cognitio pathologica , qua futura , quę ægro accident , pręnoscimur.

Tria autem in ægro præcipue sunt pręnoscentia Medico : Eventus morbi , Tempus , & ejus Modus.

*Signa eventus morbi.* Cognoscitur autem eventus morbi ex collatione virium ægri & morbi. Utręque itaque sunt investigandę & perpendendę.

Virtutis robustę & debilis ægri signa petuntur à causis & effectis.

Proxima roboris naturę causa est naturalis partium , & quidem præcipue principum , ac in his imprimis aliturę inservientium , dispositio. Hęc igitur quanto temperiei & conformationi partium naturali propior est , eo virtutem firmiorem significat ; quo ab iis remotior ; eo debiliorem. Maxime tamen à temperie naturali robur pendet ; multi enim conformationis morbis laborantes sunt longævi , ut apparet in multis claudis , & cæcis , &c.

Ad temperiem naturalem referuntur ætas & sexus. Masculi enim & juvenes sunt robustiores ; fœminę & senes , debiliores. Remotę causę roboris sunt , quę assumentur , geruntur , adhibentur , excernuntur , & retinentur. Hęc enim omnia si moderata fuerint , virium robur :

fi

si immoderata, imbecillitatem indicant.

Effectus sunt actiones naturales & animales; & excreta secundum quantitatem, qualitatem, excernendi modum considerata: item qualitates corporis mutatae.

Quo hæc magis secundum naturam fuerint, tanto vires ægri fortiores notant; quo magis à naturæ modo recesserint, tanto imbecilliores ipsas significant.

Morbi visprehenditur ex rebus naturalibus, nonnaturalibus, & præternaturalibus. Per res naturales intelligimus temperamentum, ætatem, habitum corporis, & consuetudinem. Inter res nonnaturales potiores sunt anni constitutiones & tempora, cœli constitutio, & victus ratio, tum præsens, tum præterita. Res præternaturales, ex quibus robur morbi noscitur, vel sunt accidentia, vel circumstantiæ illius essentiam consequentes; ut puta morbi compositio, invadendi aut exacerbandi modus, magnitudo, mos, motus, aut tempora; vel causæ morbificæ; vel partes affectæ; sed imprimis sunt symptomata in actionibus læsis, immoderatione excretorum, & qualitatibus corporis immutatis.

Quo hæc omnia magis vel minus naturam impugnant, vel eam à naturali statu recessisse significant, eo majorum vel minorum morbi virium sunt indicia.

Quo autem ægri vires erunt fortiores, & morbi debiliores, eo certius & facilius evadet æger; quanto vero plus prævalebit morbus, tanto certius & citius æger succumbet, vel morbus in longum producet, aut in pejorem mutabitur. Et quo magis vires ægri & morbi sunt pares, eo magis dubia est salus.

Temporis eventus prænotio consistit in prænoscentia

*Signa temporis eventus.*



da duratione morbi, longa, vel brevi: idque cognoscitur ex solo motu ipsius morbi. Qui enim citius moventur, maturius ad finem perveniunt; longiores sunt, qui tardius progrediuntur.

Quo autem hic motus magis vel minus cognoscitur accuratè, tanto magis vel minus definitè longitudo vel brevitās morbi prænosceatur.

Motus morbi innotescit ex ejus constitutione, causis & effectis.

Constitutio morbi consistit in ejus specie, magnitudine, more, vel quocunque accidente alio, essentiam ejus consequente; item ex parte affecta. Sic apoplexia, angina, febris diaria, ex specie sua & natura sunt morbi breves; hydrops, tabes, quartana febris, sunt morbi longi.

Inter morbi accidentia maximè observanda est proportio accessionum inter se, in morbis illis, qui periodos & accessiones habent, in quibus spectantur earum magnitudo, motus, tempus, & modus, quo solvuntur; idque vel per excretionem, vel sine eā; item cum, vel sine integritate. Si enim posterior accessio priore multo longior & vehementior sit, citiusque recurrat, velocissime ad statum & terminum tendit: similiter si accessio quævis sua particularia tempora velocissimè & vehementissimè percurrat. Si contrarium fiat, longus morbus est futurus.

Partes affectæ si densiores, frigidiores, nervosæ, & otiosæ fuerint, indicant morbos longos: contra, si fuerint molles, calidiores, & rariores, morbi significantur breves.

Causæ morborum etiam longitudinis vel brevitatis notas exhibent: nam morbi a bile, sanguine, & spiritu, sunt

sunt breves : ab atra bile, pituita , crassis , viscidis, & multis humoribus , longi morbi solent oriri.

Huc referenda signa, quæ ab ætate , sexu, consuetudine, anni tempore, cœli statu, vitæ conditione, & similibus petuntur: hæc enim humores certos gignunt. Hinc morbi in juvenibus & æstate sunt breves : contra longi in senibus & autumno.

Effecta morborum , quæ motum eorum indicant, sunt iuvantia, lædentia, & symptomata.

Iuvantia & lædentia quod attinet , morbi, qui parvis remediis juvantur , morbos notant breves ; qui vero ab omnibus remediis læduntur, aut à paucis juvantur , vel occidunt , vel non nisi longo tempore sanantur.

Symptomata si vehementer & cito augeantur , si statim extremi labores & vigor adsint, brevis & velox erit morbus: contra morbus erit tardus & longus , si tardus vigor sit futurus, si diu similia appareant symptomata.

Symptomata actionum læsarum quanto minus à statu naturali recedunt , tanto brevior erit ad sanitatem reditus. Quo vehementiora fuerint, vel brevior erit via ad mortem, vel longior ad sanitatem.

Coctiones quanto citius apparent , tanto brevior nunciant morbum : longior, si tardius conspiciantur. Ut autem concoctio solutionem morbi brevi futuram, & certam salutem ostendere possit , debet esse vera, non simulata, continua, & universalis.

Simplices corporis affectus, quanto minus à statu naturali recedunt , tanto brevior morbum per se nunciant : si contra, longior.

Tertium, quod à medico prænosci debet, est modus , *Signa modi*

P

quo

*eventus.*



quo ad salutem vel mortem perveniet morbus. Is fit vel per solutionem, vel per commutationem.

Solvi morbus dicitur, cum ille integrè finitur. Id verò fit vel subitò, vel lentè.

Què lentè fit morbi conversio ad salutem, solutio simpliciter dicitur; quæ ad mortem, marasmus. Utrumq; fit in morbis, qui quadraginta dies excurrunt.

Solutio fit vel manifestè, vel obscurè.

*Crisis.* Subita morbi conversio propriè Crisis appellatur: quæ est subita & repentina in morbo mutatio, cum magna corporis perturbatione, ab humorum aliò ruentium vehementi motu orta.

Hanc ex certamine naturæ cum morbo excitari volunt. Verùm ea revera a sola humorum rarefactione & effervescencia, eorumq; situ originem ducit. Hinc enim vehementer illi in corpore agitantur, & per varias partes exturbantur.

Crisis est vel perfectà, vel imperfecta.

Perfecta est, qua æger à morbo perfectè liberatur. Imperfecta, qua imperfectè.

Perfecta est vel salutaris, vel lethalis.

Crisin perfectam salutarem cognosci volunt, 1. quod signis coctionis fuerit indicata: 2. sit manifesta per excretionem vel abscessum: 3. die critico fiat: 4. sit fida, ita ut nihil reliquiarum supersit: 5. sit tuta, sine periculosis symptomatis, atque cum ægri tolerantia: 6. sit conveniens morbo & ægrotantis naturæ.

Crisis perfectà lethalis cognoscitur ex signis contrariis.

Imperfecta crisis vel est ad melius, vel ad deterius.

Crisis fit vel per excretionē, vel translationē seu abscessū.

Crisis

Crisis per excretionem fit vel per vomitum, vel dejectionem alvi, vel urinam, vel sudores, vel hæmorrhagiam narium, vel menses, vel hæmorrhoides.

Crisis per abcessum fit vel in partes internas, vel externas. Estque vel bona, vel mala.

Bona est, ubi ad partes ignobiles & remotas transfertur materia.

Mala, ubi ad internas, minus remotas, nobiles.

Pendent hæ crisis differentia à naturæ robore majore vel minore; quod in temperie potissimum consistit: & à varia materiæ expellendæ conditione.

Dies, quibus subita hujusmodi conversio fit, dicuntur Critici: quorum alii critici senecdochice, alii intercritici, alii vacui nuncupantur.

Critici synecdochice appellantur, in quibus criles frequentiores & meliores fiunt: qui fere omnes septenario circuitu definiuntur: & sunt 7. 14. 20. 27. 34. 40.

Sunt etiam certi dies, qui crisin his diebus futuram indicant; qui propterea indicantes & contemplabiles dicuntur: & sunt cujusque septenarii medii seu quaternarii, ut 4. 11. 17. 24.

Intercidentes seu intercalares, ab aliis provocatorii dicuntur, sunt in quibus, vel ob vehementiam paroxysmi, vel ob causam externam, natura irritatur ad intempestivam expulsionem præstandam: tales sunt. 3. 5. 9. 13. 19.

Dies vacui sunt, quibus rarissima & imperfecta ac mala crisis plerumque contingit: iique sunt 6. 8. 10. 12. 16. 18; quibus nonnulli addunt 22. 23. 25. 29. 30. 32. 33. 35. 38. 39. Hi Medicinales appellantur, quod in iis medicamenta exhiberi possint.



Post diem quadagesimum morbi lentâ coctione, vel abscessibus potius, quam crifibus, finiuntur.

Fiunt autem omnes hi dies critici, sicut anni climacterici, à proprietate humorum, & peculiari dispositione humani corporis, ac viribus diversis ægri; quibus plerique addunt lunæ varios ad solem aspectus: imò totum cœlum his addi potest, cum illud magnam in omnia corpora habeat efficaciam.

Raræ fiunt crifes in his regionibus: tum ob aëris nostri frigus, tum quia Medici nostrates, benignioribus purgantibus instructi, per epicrasin materiam morbificam feliciter expurgant, & ita causam futuræ crifeos tollunt.

Quomodo autem morbus sit finiendus, subito an paulatim, motus ipsius morbi præcipuè docet: cui adjunguntur, quæcunque morbum vel accelerant vel retardant, ut temperamentum, ætas, regio, &c: si enim fuerit morbus vehemens, vires robustæ, ætas juvenilis, causæ morbi calidæ; morbus subito finietur: sin morbus sit imbecillis, vires languidæ, ætas senilis, causæ frigidæ, regio frigida; morbus paulatim solvetur.

Prædictio crisis in tribus consistit: 1. An bona, vel mala 2. An per excretionem, aut abscessum: 3. Et quo tempore ea sit futura.

*Signa bonæ crisis,*

Crisis bona cognoscitur.: 1. si signa coctionis præcesserint, sequaturque sensibilis evacuatio. 2. indicata sit die indice. 3. si fiat die judicatorio. 4. si excretio sit conveniens morbo & ætati. 5. si fiat cum levamine à symptomatis, ut e. g. liberatione à febre, cum faciei meliore colore.

*Signa malæ crifeos.*

Mala crisis cognoscitur ex contrariis signis.

An.

An vero crisis , per materiæ morbificæ excretionem , vel abscessum seu translationem sit futura, docent morbi species , motus , tempus anni , natura ægri , & ætas.

Nam si morbus sit valde acutus , ex tenui & acri materia , & natura sit fortis , pulsus vehemens, viæ apertæ , & natura sudori vel alii evacuationi assueta, sit tempus æstivum ; per excretionem fiet crisis.

Contra si morbus sit minus acutus , materia crassior , virtus debilior, præsertim si longo tempore urinæ fuerint tenues & crudæ , partium externarum debilitas ; per abscessum futuram crisin indicio est.

Per quem autem locum sit futura excretio , id docet humoris inclinatio , & sensus molestiæ circa eas partes , ad quas humor expellendus movetur.

Excretionem per vomitum futuram prænunciant ver- *Signa futu-*  
tigo, pulsus durus, dolor capitis, morsus ventriculi, rigor, *ri vomitus*  
labri inferioris tremor , hypochondrii frigiditas , cordis palpitatio , sputum aquosum sponte effluens.

Sudorem futurum præcedunt rigor , pulsus mollis & *Sudoris.*  
madidus , anxietudo , suppressio urinæ & alvi, carnes calidæ, rubræ, vaporosæ, & madidæ.

Excretionem per alvi dejectionem futuram indicant, *Alvi de-*  
absentia signorum aliarum excretionum , rugitus & tor- *jectionis.*  
mina intestinorum , aliaque alvi turbatio.

Si vero per urinam sit futura excretio, illam significant *Urinæ ex-*  
absentia reliquorum , murmur in hypochondrio , lum- *cretionis.*  
borum gravitas, consuetudo corporis per urinam evacuandi, copia urinarum paulatim increfcens, potumque excedens , ac tincta, & humoribus peccantibus mista.

Hæmorrhagiæ e naribus futuræ prænuncia sunt , hæ- *Hæmor-*  
betudo *rhagiæ.*



betudo oculorum; dolor colli, temporum, & frontis pulsabilis; rubor faciei, spectrorum rubrorum visio, difficultas respirandi, tensa hypochondria, ætas & regio sanguinea.

*Menstruorum.*

Per menstrua futura patet ex gravitate lumborum, eorumque calore, & dolore ad pubem, crura, & spinam.

*Hæmorrhoidum.*

Hæmorrhoidum præsagia sunt consuetudo earum in sanitate, gravitas & dolor circa podicem.

Si per plura loca excretiones criticæ futuræ sunt, plurimum excretionum signa animadvertuntur.

*Signa abscessus futuri.*

Abscessum futurum indicant, urina tenuis cum bonis signis; virtus non ita fortis cum calidis humoribus; virtus robusta cum frigidis humoribus; denique morbi longitudo cum bonis signis.

*Ad superiora.*

Locum abscessus ad superiora futurum indicant dolor, calor, & tumor superiorum partium; ut apparet in parotidibus:

*Ad inferiora.*

ad inferiora vero futurum, abscessum demonstrant, calor, tumor, & dolor partes inferiores occupantes; uti fit in bubone inguinis.

*Per variolas & morbillos,*

Abscessum, per variolarum & morbillorum eruptionem fore, præsagiunt dolor capitis, oculorum, gutturis, cum temporum & frontis pulsatione, narium pruritus, sternutatio, terror in somno, paroxysmi quasi epileptici, motus convulsivi, deliria, dorsi tensio & pulsatio, gravitas universi corporis, ardor & pruritus in corpore, spirandi difficultas, tussis sicca, oscitatio, pandiculatio, cordis palpitatio, pedum tremor; pulsus pleni, molles, undosi, crebri, inæquales, & interdum interrupti: urinæ sæpe sanorum similes, aliquando turbida; sanguinis è naribus stillæ, aut fluxus largior, lachrymæ, vomitus, faciei & oculorum.

lorum rubor, vox rauca, os siccum, cutis aspera & inæqualis.

Quando sit crisis futura, etiam à medico est cognoscendum, ut rerum suarum rationem rectè possit inire.

*Signa  
temporis  
criseos fu-  
turae.*

Pendet autem illa præcognitio è status morbi prænotione, ac præcipuè ex signis coctionis & cruditatis. Quæ quo citius vel tardius apparent, eo citius vel serius crisis est expectanda. Deinde his signis conjugenda est morbi idea, magnitudo, motus & mos, item egri natura, vires, ætas, tempus anni; prout enim hæc maiorem vel minorem caloris fervorem & humorum ebullitionem indicant, etiam crisis vel citius, vel tardius continget.

Iam vero instare diem crisis monstrant variæ corporis perturbationes, ut capitis dolor ingens, jactatio & anxietudo incredibilis, sitis inextinguibilis, difficultas respirandi, pulsus inæqualis, & alia gravia symptomata, proportionem partis per quam materia est expellenda. Quæ si nocte fiant, sequente die; sin interdiu, sequente nocte crisis est futura.

Horam crisis præfagire licet, si diem futuræ criseos cognitum habeamus: tum enim videndum quæ diei hora paroxysmus advenire soleat. & quod tempus paroxysmi ægro gravius est futurum, id crisi est attribuendum.

Per commutationem autem terminantur morbi, qui, debitum solutionis tempus transgressi, in alium commutantur: ut contingit in pleuritide, post 14. dies in empyema; & apoplexiâ, post aliquot dierum lapsum, in paralyfin abeunte.

*Commuta-  
tio morbi.*

C A P.



## CAPUT. VII.

*De Conservandâ Sanitate.**Curatio.*

Actenus versati sumus in Cognitione valetudinis; eâ itaque absolutâ, progrediamur ad Curationem; quæ est secunda pars Medicinæ, quæ agit de valetudine curanda.

*Hygieina.**Bona diætâ.**ta.*

Hujus partes duæ sunt: Hygieina, & Therapeutica. Hygieina est curatio, quæ bonâ diætâ sanitatem tuetur. Bona diætâ est ratio salubriter utendi rebus, ad vitam necessariis.

Hæ sunt aër; cibus, potus; somnus, vigilia; motus, quies; excreta, retenta; & animi pathemata: quæ vulgo res non naturales appellari solent, quia naturam nostram non quidem constituunt; sed, si rectè usurpentur, conservant; &, si malè iis utamur, eam destruunt. Ad has referri possunt, vestis, domus, lectus. Hæc enim aëris injurias à corpore nostro avertunt, excretionem insensibilem, & alimentorum feliciorem coctionem & distributionem, promovent.

*Communif-  
simæ Hygi-  
einæ leges.*

Communissima Hygieinæ lex est, mediocritatem semper tutissimam esse: Omne enim nimium est naturæ inimicum.

Mediocritas autem, pro varietate corporum subjectorum, est varia: alia enim mediocritas requiritur in homine robusto, & multis alimentis assueto; alia in imbecilli, & paucis cibis uti solito.

Deinde danda opera, ut corporis naturalis constitutio, in temperie & partium conformatione per ea conserve-

fervetur, quæ ad hoc apta sunt: similia scil., si corpus optimè sit constitutum, vel paululum & paulatim contraria, si ab optimo deflectat. Vitentur autem illa, quæ illam possunt destruere.

Hygieina est vel Diateretica, vel Prophylactica.

Diateretica est, quâ sanitas firma conservatur. Ea va- *Diateretica.*  
ria est, primò ratione ætatis ineundæ, vel initæ: & deinde <sup>ca.</sup>  
ratione sanitatis accuratæ, vel defectentis.

Diateretica ineundæ ætatis est futuræ sanitatis fundamentum: quod in bene temperato semine parentum & recta ejus conceptione; & deinde in bona uteri gestatione; ac recto partu consistit.

Ubi itaque utero concepit mater, omnia caveat, quæ *Gravidarum regimen.*  
fœtui aliquid detrimenti possunt adferre; & curet, ut eum conservet, & saluum retineat; fugiat scil.: aërem fœtidum, & candelarum recens extinctarum, ac sulphuris, castorei, similiumque fœtores; uti & odores rerum nimis fragrantium; cibos etiam mali succi & acres; item urinam copiosè cientia, nausæam moventia; sternutationes excitantia: atque etiam copiosa aromata. Pravi cibi, quos appetunt gravidæ, iis non omnino sunt dene-  
gandi.

Quod si fœmina prægnās cibi, quem appetit, particeps fieri non possit, ad vitandum incommodum, ipsi exhiberi solet mel vel saccharum cum nuce moschatâ; vel aqua extracta è corticibus citri, aurantiorum, aut radice pæonia, in vino malvatico maceratis, vel aliud quid fragrans & spirituosum: quibus fœtus corroboratur, & imaginatio matris ad alias cogitationes avertitur.

Quod si gravidæ horrenda aliqua imago offeratur,

Q

mox



mox ad res pulchras, seipsam in speculo, vel aliud formosum oculis intuendo, imaginationem suam transferat.

Graviores labores & animi affectus gravidis imprimis sunt noxii, uti etiam nimium otium.

Venesectio ante quintum mensem prohiberi solet. In plethoricis verò ante quintum mensem eam secare licet: præsertim cum quædam, nisi ante hoc tempus sanguis ipsis mittatur, abortiant. Prægnantes purgabis [ secundum Hip. . 5. Aph. 26. ] si materia turgat, quadrimestres, & usque ad septimum mensem, sed has parcius. Utendum verò medicamentis levioribus.

Ubi ipsum pariendi tempus instat, ac jam parturit fœmina, operam dabit, ut apto corporis situ, tempestivo nixu, & peritæ obstetricis aliarumque adstantium fœminarum, & interdum etiam medici adjumento, fœtum suum, citra ullam, quantum fieri potest, læsionem, unà cum secundis in lucem proferat.

*Regimen  
puerorum.*

Initæ ætatis diateretica versatur primò circa infantes. Editio itaque in lucem infante, umbilicus, lino ligatus, quatuor digitos ab ejus ventre est præcidendus; corpus bene purgandū; & recte fasciandū; ac antequam mammis ipse adhibeatur, aliquid puri mellis vel sacchari cum oleo amigdalorum dulcium, ad fœces per alvum educendas, est exhibendum: deinde lacte, & quidem materno, ubi pravum colostrum ex uberibus est educum, alatur infans; quia hoc cum ipso maximam convenientiam habet, utpote ex eodem sanguine genitum, ex quo antea fœtus in utero factus & nutritus est: nisi forsan morbus matris, vel mali mores hoc prohibeant. Illi enim plerumq; ex malo temperamēto oriuntur: quia fere semper inclinationes

tiones naturales sequi solemus.

Alatur autem infans lacte ferè ad annum , sesquiannum , vel biennium ; interim tamen aliis cibis eupeptis sensim est assuefaciendus , & à fordibus & excrementis rectè mundandus , à vehementiori etiam ploratu & ira , quantum fieri potest , arcendus : cunis vel ulnis debite movendus ; & crescente iudicio , minis & plagis etiam est coercendus , ut parère discat , nec affectibus suis nimium indulgeat. Neque ad intempestivum gressum est sollicitandus. Postea paulatim solidioribus cibis assuescat : primo tamen septennio victus sit humidior , & vinum fugiatur. Crescente magis corpore , & animus & corpus sunt magis exercenda : exercitiis tamen moderatis , ne vel membrum aliquod distorqueatur , vel corpus motu nimio exsicceatur , augmentumque prohibeatur : sensimque aliquid de somno est demendum. Secundo septennio cibi solidiores sunt præbendi , qui tamen non nimis exsiccant ; exercitatio etiam sit paulo minor , quam vires possunt tolerare.

Pueris etiam multum cibi , ac sæpè , in die est dandum.

Tertio septennio victus ratio ; cuique vitæ generi *Regimen adolescentum.* conveniens , est inchoanda.

Aër autem eligatur purus , tenuis , temperatus , patens , ac liber , nullis inquinamentis obsitus , nulla putredine affectus , nullo vapore vel odore malo vel corruptela perfusus , quique , levibus ac suaviter spirantibus ventis modicè agitato , valdeque serenus , spiritus nostros reficere valet.

Qui laboriosæ vitæ se dedunt , hoc septennio pleniori victu uti debent , atque illis cibis , qui in parva quan-

Q 2

titate



titate magnam alendi vim habent: corpusque majoribus laboribus ipsis est firmandum.

Qui verò ad literas animum applicant, hac ætate spiritus animales maxime debent curare: atque eniti, ut copiosi generentur; utentes sc. victu tenuiori, cibisque non crassis, & qui puro ac laudato sanguini materiam præbent; & operam dantes, ut omnia excrementa iusto tempore evacuentur; nec intempestivis studiis cruditates cumulentur, corpusque debilitetur.

Veneris usum ad hunc ætatis terminum non concedunt Medici; & post illum, non nisi pro corporis constitutione moderatum.

*Regimen  
mediæ  
ætatis.*

Ætas à primo & vigesimo, ad annum quinquagesimū, pro media habetur, atque ejus fere una est diætæ.

Et cibum, in ea ætate, quod attinet; in eo attendenda qualitas, quantitas, tempus sumendi, & similes circumstantiæ.

Secundum qualitatem, cibi eligendi maxime temperati; inter quos primum locum obtinet panis bene fermentatus, ex sincero frumento factus, recte in forno coctus; item carnes animalium, & ea quæ ab animalibus sumuntur; & semper eligendi sunt cibi boni succi: vitandi vero contrarii. Dandum tamen, secundum Hip. 2. aph. 50., aliquid consuetudini, & variæ corporis constitutioni; & secundum Celsum, homo sanus, & qui bene valet, omnibus affuefiet; nullum cibi genus, quo populus utitur, fugiet; cibus replebitur aliquando, parcius alio tempore vivet; laboribus fatigabitur, otio torpebit per vices; nunc ruri, nunc erit domi; nunc curru, nunc vehetur navigio: ita enim putat ipsum tutio rem fore, & nullius rei,  
nimis

nimis usitatæ fastidio captum iri. Verùm hoc iis præcipuè est observandum, qui vitam variam necessario agunt.

Varietas ciborum delectat : cavendum tamen, ne cibi diversæ substantiæ, diversarumque facultatum, ut crassi, tenues, facili & difficilis coctionis, simul ingerantur : cum, ex varietate tali, ciborum corruptio facile sequi credatur: Sed qui similitudinem aliquam inter se habent, ita ut adeorum coctionem idem. pene requiratur calor. Sed, secundum quosdam, varietas illa parum obest, ubi cibi isti iusta quantitate sumuntur : Nam quamvis sint varii, alii tamen citius cocti, citius etiam ingrediuntur vasa gastrica, & mesaraica; qui vero sunt difficilioris coctionis, diutius etiam in ventriculo hærent. Neque enim verum est, quod ajunt, quod omnes cibi tam diu in vètriculo hæreāt, donec omnes simul cocti fuerint; quod è cità per cibos refocillatione satis liquet.

Ciborum quantitas est sumenda, quæ vires instaurare, & ventriculum non gravare potest : quæ tamen non ex pondere & numero est metienda; sed ex alimenti natura, & corporis constitutione, ac vitæ genere, & denique ex anni tempore, & aëris temperie.

Nam cibi coctu difficiles, majori copia ingesti, plus nocent, quam cibi facilioris coctionis; & deinde suaviores cibi facilius superantur, quam insuaves; & ventriculus alius plus appetit, alius plus coquit. Tutissimum tamen est Hippocratis consilium, dicentis, quod sanitatis studiū sit, non satiari cibo, impigrum esse ad laborem; & rectè Avicenna monet, cum reliquiis famis à mensa esse surgendum: quæ tamen paulo post facile per se sedentur.

Qui in otio degunt, minus conquunt, atque idcirco

Q 3

pau-



paucioribus uti debent cibis ; pluribus , qui labore exercentur.

Hyeme plus edendum ; bibendum autem parcius : contrarium fiat estate.

Si quis more pravo vel ciborum oblectamentis hic peccaverit, is inedia, vel victu parcioze, somno, quiete, vomitu, id corrigat ; atque ideo non inutile est semel in septimana cœnam omittere , vel parcissimam sumere.

Saluberrimum est, ut homo medię ætatis, benè temperatus, & qui sui juris est, bis de die cibumumat, modo ventriculum nimio cibo non graver.

Tempus autem quod prandium & cœnam intercedit, sit brevius illo, quod est inter cœnam & prandium.

Si quis parcius & frugalius prandeat, sicut antiqui solebant, cœna sit liberalior: si vero nostros mores & consuetudinem sequamur, liberalius prandebimus ; quoniam cibum brevi isto tempore, quod est inter prandium & cœnam, satis exactè concoquere & distribuere non possumus. Hinc omnino parcius cœnandum ; alias enim inquietam noctem haberemus ; & manè cruditatibus vexaremur.

Sumenda autem sunt illa primo loco, quæ alvum emolliunt, & lubricam reddunt, quæque faciliè concoquantur & descendunt è ventriculo, ac facile corrumpuntur. His subjungenda sunt alvum sustenta, & quæ minus faciliè coquantur, & tardius descendunt, ac meliorem habent succum.

Potus sit cerevisia benè defecata, ex bono frumento, hordeo, & similibus cocta, & benè fermentata : Item vinum, quod varium est, & idcirco ratione temperamēti, aliarum

liarumque circumstantiarum corporis, diversimodè est sumendum.

Moderatus vero sit horum, aliorumque his cognatorum potuum usus: is enim corpus humectat, fovet & roborat, coctionem distributionemque ciborum juvat, urinam movet, corpusque calefacit, adversus senile frigus & siccitatem est remedium, somnum conciliat, bilis acrimoniam temperat, mentem exhilarat, placidosque mores efficit: immoderatus verò calorem nativum obruit, dum crudos & pravos humores cumulat, quo etiam mentis operationes perturbantur.

Commodissimè bibitur inter edendum: hoc enim ad coctionem & distributionem cibi plurimum facit. Iejuno ventriculo qui sumitur potus, caput & nervos tentat: post cibum sumptus coctionem turbat. Si tamen cibus non facilè descendat, aliquid bibere post sumptum cibum utile est. Medici etiam jubent potum vitare tempore somni. Imprimis verò post exercitia vel balnea subitus frigidus potus est vitandus.

Præstat potum partiri, quam simul atque affatim haurire; ne fluctuationes in ventriculo oriantur.

Animi affectus vehementiores sunt fugiendi, & moderate lætitiæ opera danda.

Motus corporis unitati conservandæ multum etiam conducit: cum alimentum attenuet & distribuatur, ac excrementa pellat.

Sanis omnibus conveniunt deambulatio, frictio, & similes exercitationes moderatæ.

Gracilioribus corporibus moderatio: robustioribus validior motus est convenientior. Consuetudinis tamen



men hic maximè est habenda ratio , juxta illud Hippo-  
cratis 2. Aphor. 49: Quotidianis laboribus assueti , etsi  
sint invalidi & senes, insuetis , quâvis robustis & juveni-  
bus , facilius assueta ferunt exercitia. Quia frequenti  
illo labore musculi , qui isti operi inserviunt , duriores  
evaserunt , & quodammodo occalluerunt, quo ex tenfi-  
one, inter laborandum necessaria, nullus in assuetis fit do-  
lor, nec spiritus immissi ita facile dissipantur , ut sit in il-  
lis , qui isti labori non sunt assueti.

Æstate brevior & levior sit exercitatio : hyeme verò  
major & diuturnior.

Eo usque corpus exerceatur , donec color floridus ap-  
pareat , corpus aliquomodo intumescat , & sudor ema-  
nare incipiat.

Motus corporis instituendus , ubi in ventriculo & he-  
pate coctio est absoluta: atque ideo exercitiis commodis-  
simum tempus est matutinum ; excretis tamen prius alvi  
& vesicæ excrementis.

Exercitatio sub sole corpus plurimum calefacit, humo-  
resque fundit : atque ideo iis, quibus est caput debile aut  
plenum , magnoperè est noxia. Excercitatio verò , quæ  
in umbra fit , est tutior.

Quies non minus , quam motus , ad sanitatem conser-  
vandam est necessaria ; hæc enim lassitudinis est remedi-  
um , & vires lapsas restaurat ; ideoque alternis vicibus  
motus & quies se mutuo excipiant.

Somno & vigiliis, cum sint modi quidam motus & qui-  
etis , etiam tribuendum est suum tempus; quod isti aptis-  
simum est nocturnum.

Mox autem à cibo non est dormiendum , sed unâ at-  
que

que alterâ horâ post cœnam : alias caput vaporibus multis repletur.

Diurnus somnus, ob eandem causam, dicitur esse noxius. Si quis tamen lassitudinem contraxerit, aut noctem insomnem & inquietam duxerit, de die aliquamdiu somno indulgere licet; præcipuè senibus, qui raro totas noctes dormiunt.

Dormiendum autem, donec cibus in ventriculo & hepate sit concoctus, spiritusque absumpti sint reparati: quod spatium in omnibus non est æquale, ob diversam corporis temperiem, & vitæ diversitatem. Brevius, quam sex horarum, vix sufficit; ultra autem novem horas somnus vix extendendus: plerumque septem horæ sufficiunt.

Dormiendum cruribus & brachiis modice curvatis, capite nonnihil elevato, super alterutrum latus; cum supinus & pronus decubitus, nimîa vasorû pressione, noceat. Et primo decumbendum in latere dextro, deinde sinistro; ut coctio ventriculi ab hepate adjuvetur, nec ab illo nimis prematur: non sub dio vel radiis Lunæ, sed fenestris clausis; in cubiculo non fœtente, lecto molli, & adaëris frigiditatem & nimium calorem arcendum accommodo. Caput nimis tegumentis in somno non est involvendum: ne nimis copiosæ & crassæ partes ex vasis in cerebrum à nimio calore exhalent, & postea condensati catharros gignant.

Vigiliæ post somnum sint moderatæ: nimix enim corpus exsiccant, cruditates pariunt, sensus obtundunt, aliasque actiones lædunt.

Excrementa, in corpore genita sunt excernenda; ne

R

noxam



noxam inferant.

Ad excretionem referuntur balneæ, quæ apud quosdã rationes usurpantur. Hæ ad sanitatem tuendam etiam multum faciunt, si rectè instituantur; cibo scilicet cocto, & distributo, & si ante fatigationem relinquantur.

A balneo neque est bibendum, nec edendum, antequam caliditas balnei exspiraverit.

Ad balnea possunt referri lotiones capitis, quæ poros cutis aperiunt, & vapores discutunt.

Hæ in catharris & doloribus capitis non sunt adhibendæ, nisi corpore optime purgato: nam lotionibus plures vapores & humores in cerebrum affluunt, propter earum calorem: & deinde facile fit, ut per poros his apertos frigidus aër facilius caput ingrediatur, ibique humores mox defluxuros condenset.

Fiant autem mane, vel horâ unâ ante cœnam. A lotionem caput linteis tepidis exsiccet; ne capillorum humiditate refrigerati pori claudantur, & deinde noxa oriatur.

Lotio pedum non tantum ad sordes abluendas valet: sed etiam ad humores à capite, & reliquis corporis partibus, avertendos & evacuandos.

Danda autem opera, ut mox à somno fæces alvi ejiciantur: quod ut commodius fiat, manè sella adeunda, etiamsi nullus excernendi sit stimulus, ut spiritus ad intestina, evacuationis faciendæ gratiâ, affluere assuescant. Si alvus non respondeat, mollienda est uvis passis, jure galli, decocto borraginis, malvæ, brancæ ursinæ, prunis sex aut septem in jure fol. sennæ decoctis, primâ mensâ vel paulo ante cibum sumptis.

Tertix

Tertiæ coctionis dictæ excrementa quotidiano exercitio ex habitu corporis expellenda: caput pectendum; os aqua abluendum; aures, nares, palatum expurgandum; oculi, faciesque tota frigidâ aquâ abluenda; corpusque, imprimis brachia & crura fricanda: & si quid, quod facile fieri potest, in horum usu peccetur, postero die hoc contrariio suo emendetur.

Hygieina, curans sanitatem senilem, Geronomica vocatur. *Regimen senum.* Secundum hanc siccitas & frigiditas corporis præcavenda est, & calor nativus confirmandus: atque ideo aër huic ætati convenit calidior & humidior: qui nisi sit per se talis, arte est conciliandus, idque præcipuè autumno & hyeme, quæ maxime infesta est senibus.

Alimentum sit etiam calidum & humidum: quod est boni succi, & facile concoquitur; his contraria senibus sunt vitanda.

De quantitate etiam alimentorum indies est aliquid: detrahendum; senesque potius partitis vicibus, quam confertim sunt nutriendi; ter scil. in die; jentaculo, prandio, cœnâ.

Potus ipsis convenientissimus est vinum generosum, medium ætate: quod moderata quantitate sumendum. Vina crassa, quæ obstructions pariunt, aut vim astringendi habent, aut urinas intercipiunt, his non conveniunt. Utile etiam est ipsis hydromel bene defæcatum.

Somnus conducit senibus longior; & si vigiliæ sint molestæ, somnus concilietur amigdalidis dulcibus, lactucâ coctâ cum saccharo, in ultimâ mensâ sumptâ, lotionem pedum somnifera.

Animi pathemata fugiant vehementiora, & honestis

R 2

oble-



oblectamentis animum & corpus recreent.

Curandum etiam est senibus, ut excrementa recte excernantur: itaque si alvus sit adstricta, cibis emollientibus, vel melle rosaceo solutivo, vel prunis aut passulis laxativis ea laxanda. Vehementiora vero & magis medicamentosa senibus non sunt danda.

Atque hæc de Diateretica ætatum; sequitur sanitatis accuratæ, & desiccantis.

*Diæta accurate sanorum.*

Accurate sani conservent sanitatem diæta accurate moderata & temperata.

*Desiccantium.*

Calida vero corpora vitent aërem & cibum calidum; potus sit copiosus; cerevisia potius, quam vinum; exercitium sit moderatum; fugiant iram, meditationes nimias, longas vigilias.

Calida & sicca vitent usum siccantium; ut aëris constitutiones calidas & siccas, item exercitia vehementiora. Si humiditas calori jungatur, illa quidem constitutio corporis est conservanda: quia naturæ est convenientior, & lapsu temporis sponte corrigitur: cavendū tamen, ne quid amplius caloris & humoris accedat, & putredo excitetur; ideoque aër nimis calidus & humidus hic est vitandus; cibi exhibeantur, qui vim attenuandi habent, & bene concoquantur.

Exercitiis excrementa ita discutiantur, ut tamen partes solide non siccantur. Excrementa alvi & vesicæ libere excernantur; reliqua omnia sint moderata.

Frigido temperamento præditi cibis nutriantur calidis; in aëre degant calido; Venus his convenit rara; exercitiis utantur, quæ calorem excitare possunt.

Corpus si frigidum & humidum fuerit, frigiditas erit  
emen-

emendanda, & humiditas conservanda exercitio moderato, excrementis tempestivè evacuandis, aliisque rebus diæteticiis.

Constitutio frigida & sicca calefacienda & humectanda cibis calidis & humidis; exercitia sint moderata, calorem tantum excitantia: somnus longior; balnea aquæ dulcis frequentia; vestimenta calefacientia & villosa: Venus nulla.

Quibus textura corporis est rara, iis convenit exercitatio, hilaritas, & Venus moderata: nutrimentum coctū facile, ac lentoris expers: vestimenta satis crassa, & ex panno denso vel pellibus confecta.

Quibus corpus est densum, exercitatio sit major; & alimentum substantiæ tenuioris, quam in corpore raro.

Prophylactica jam sequitur; quâ sanitas vacillans à morbis præservatur. Estque vacillantis decidentia, vel convalescentia. *Prophylactica.*

Vacillantes decidentia quod attinet, iis à plethora & cacochymia potissimum morbi imminet: utraque ergo tollenda; intemperies tamen, si qua adsit, non est negligenda. Quod si proclivitas in morbos sit minor, quiete & abstinencia hoc poterit præstari; sin vero sit major, venæ sectio & purgatio erunt adhibendæ: est enim hæc Prophylactica in cōfinio curationis Therapeutica posita. Vernalis autem tempus ad hanc est commodissimum; commodum tamen est humorem melancholicum seu atrum sub autumno evacuare. *Decidentium.*

Aloës usus, ex multorum sententia, ad sanitatis conservationem morborumq; præcautionem plurimum hic etiam facit, cujus pilula una vel altera magnitudine avel-

R 3

lanæ



lanæ semihorâ ante pastum sæpè exhibetur; cum excrementa alvi leniter educat, ac putredini corruptionique resistat. Moderatus tamen ejus sit usus: præsertim iis, qui hæmorrhoidibus sunt obnoxii.

*Convalescentium.*

In vacillantium convalescentiæ Curatione laborandum primo, ne rursus in morbos incidant: & deinde, ut cito pristinæ sanitati restituantur. Itaque cacochymia reliquæ, in ipsis superstites, sensim sunt tollendæ, & partes principes roborandæ. Sin nullæ supersint, corpus diligenter est reficiendum alimentis humidis, eupeptis, boni succi; quales sunt vitella ovorum, juscula cum pane, pulli gallinacci, pisces saxatiles, caro hædina, vitulina, vervecina. Concoctio juvanda somno; & ventriculus corroborandus inunctionibus & fomentis. Moderatæ sint deambulationes & frictiones; aliaque usurpentur, quæ imbecillitatem reliquam tollunt: & ea fugiantur, quæ intemperiem præcedentem revocare queunt.

Atque hæc breviter de Hygieinâ dicta sunt.

## C A P U T. VIII.

### *De Remediis.*

*Therapeutica.*



Therapeutica est curatio, qua conveniente remedii usu morbus impugnatur.

*Remedium.*

Remedium est, quicquid contraria agendi vi morbum impugnare est aptum.

*Agit in morbum mediate, vel immediate.*

Illud autem vel immediate morbum adoritur, ut cum ex. gr. remedium calidum adhibetur ad frigidâ intemperie curandam: vel illum mediate aggreditur, uti fit in curatione

ratione morbi, quæ per causâ, vel symptomatis gravioris ablationem, aut diætâ, naturæ ad hostem superandum suppetias venientem, instituitur. • Atque hinc jam intelligimus, quomodo morsus viperæ, per ejus adhibitum caput; & combustio manus, per admotum ignem, curetur.

Cum autem morbus non tantum sui, suarum causarû, *Quomodo remedium sit variandum.* partis affectæ, ac symptomatum ratione; sed etiam ob res naturales, qualis est temperamentum, sexus, ætas; & non naturales, qualis aër, cibus, potus, sit varius: hinc, pro omnium istorum diversitate, remedia sunt varianda. Atque hinc aliud remedium puero, aliud viro; aliud æstate, aliud hyeme; aliud in Batavia, aliud in Gallia est adhibendum.

Vis contraria remedii consistit, tum in qualitate mor- *Vis contraria remedii.* bis quocunque modo contraria; tum intensiõis ejus paritate. Atque ideo calida intemperies per frigida, prava figura per bonam figurationem, & luxatio per contrariam collocationem est curanda. Ideo etiam magno morbo magnum, parvo parvum debetur remedium.

Uſus autem remedii est recta ejus adhibendi ratio. *Uſus remedii.*

Hic in aditus commodi, justæ doseos, & temporis convenientis delectu consistit.

Aditus commodus est, qui in partem affectam est di- *Aditus commodus.* rectus.

Hic nisi à natura detur, nec res aliter expediri queat, arte paretur; sive instrumento chirurgico, sive pharmaco.

Aditus si sit longus, medicamenti cõsistentia sit liquidior: atque, si opus est, adjunctum habeat vehiculum tenue,



nue, ut vinum, acetum, spiritum vini: nisi forsan ingratus medicamenti sapor, odor, vel aliud quid, impediat. Hoc apparet in aloe & castoreo; quæ pilulari forma exhibentur, quamvis sæpè capiti vel utero medendo præscribantur; quod vulgo credunt fieri, ut pilulæ istæ fortius purgent vel aliter agant; quod tamen est falsum.

Aditus à natura in cerebrum directos habent ea; quæ per sinciput, futuram coronalem, aures & nares, capiti sunt adhibita vel injecta.

In pulmones, latera interna, & thoracem, quæ per os spiritu sunt hausta, vel sensim lambendo & deglutendo transmissa.

In ventriculum, jecur, lienem, quæ è regione sunt admota, & in ventrem sumpta.

In renes, quæ extrinsecus adhibita, per os assumpta, vel per sedem immissa.

In intestina superna, quæ per os; inferna, quæ per sedem immittuntur.

In vesicam & uterum, quæ è regione applicantur, assumuntur, vel inferuntur.

*Iuxta dosis.* Dosis est, quantum ægrotus vel pars ægrota applicari sustinet. Eaque est conferta, vel partita.

Conferta dosis omnem amentiam, vel maximam ejus partem tollit. Adhibeturque affectui acuto, & viribus robustis.

Partita dosis partem tantum affectus tollit. Estque affectuum chronicorum, viriumque imbecillium.

Atque hîc in initio major dosis atque validior esto. Et prior dosis ubi partes suas egerit, altera est applicanda; eaq; toties iteranda, donec totus affectus fuerit superatus.

Apto

Apto etiam tempore adhiberi debent remedia. Quædam enim ante, quædam post alia: quædam in principio, quædam in augmento, quædam in statu, quædam in declinatione: alia mane, alia vesperi, alia quovis tempore conveniunt.

Remedium est chirurgia, diæta egrorum, & pharmacum. Eaque vel seorsim, vel simul adhibentur.

Chirurgia est remedium, quod in manus, vel instrumenti chirurgici opera, consistit.

Inter instrumenta chirurgica præcipua sunt novacula, scalpellum, forfex, vossella, specillum, stylus, acus, filum, uncinus, canaliculus perforatus, habena, fasciæ, panni, panniculi lintei, lintea concerpta, spongia, glosocomium, trepanum, serra, scamnum Hippocratis.

Chirurgia est quintuplex: separata conjungens; continua solvens; compressa & contorta corrigens; superflua extirpans; & deficientia restituens.

Chirurgia separata conjungens est, qua partes, præter naturam sejunctæ, conjunguntur.

Huic, ut & plerisque aliis chirurgicis remediis, inservit deligatio; ad quam pertinet fasciatio, spleniorum injectio, ferularum adaptatio, laquei adhibitio, obligatæ partis recta collocatio.

Remedium chirurgicum, quod partes disjunctas conjungit, vel ossa, vel partes carnosas & molles inter se unit.

Conjungens ossa vel fracta coaptat, vel luxata reponit.

Conjunctio ossium fractorum, ut & luxatorum, perficitur extensione, repositione, deligatione, membri repositi confirmatione, ac collocatione.

S

Con-



Conjunctio partium mollium, præter naturam disjunctarum, fit vel sine ulla partium nova divisione, vel cum earum recenti solutione.

Conjunctio mollium partium sine solutione fit, cum intestina, & omentum, è vulneribus abdominis prolapsa; vel, peritonæo laxato vel rupto, in inguina, vel scrotum, vel umbilicum devoluta, reponuntur. Huc pertinent uterus & intestinum rectum, è loco suo prolapsa.

Huc etiam pertinet partium vulneratarum conjunctio: quæ perficitur, cum labia vulnerum disjuncta conjunguntur, & conjuncta servantur.

Idque sine solutione continui fit duobus modis: fasciatione & emplastro, vel futurâ cum glutine.

Quæ vero cum solutione continui fit partium vulneratarum conjunctio, futurâ & fibulis peragitur.

*Conjuncta  
separans.*

Chirurgia, quæ separat partes continuas & conjunctas, est duplex: sectio, & ultio.

Sectio mollia fecat, vel dura.

Sectio durarum partium, seu ossium, est rasio, limatio, terebratio, & ferratio.

In partium mollium sectione occurrit venæ sectio; tumoris per incisionem apertio; fistulæ incisio; vinculi sub lingua, auris, ani, pudendi muliebris, penis, aliarumque partium, quæ præter naturam, à primo ortu vel post illum, conjunctæ sunt, per sectionem separatio; item scarificatio, & vasorum in fronte vel temporibus apertio; ac varicum & aneurismatum exsectio; præterea *ὑδρόκεντρος* abdominis in ascite; punctio cutis capitis in hydrocephalo; ut & in cute scroti & crurum hædrodropicorum; ad hæc laryngotomia; præterea suffusionis per pun-

puncturam ablatis; sicut etiam thoracis sectio in empyemate; tandem huc etiam referendum setaceum, cervici adhibitum.

Ustio & duris, & mollibus partibus est communis.

Ustio fit vel iis, quæ actu ignem igneamque qualitatem habent, quæ cauteria actualia; vel medicamentis causticis, quæ cauteria potentialia appellantur.

His cauteriis fonticuli & fontanellæ excitantur, aliaque multa peraguntur.

Ad hanc operationem referri potest & illa, qua per cucurbitulas cum flamma aliquid in corpore attrahi dicitur.

Tertia operatio chirurgica, quæ ossa compressa vel distorta corrigit, pertinet ad cranium depresso; narium ossa fracta & collisa; detorta vel contracta membra, ut brachia vel crura, corrigenda.

Chirurgia, superflua à corpore auferens, vel eximit ea, quæ extra in corpus sunt immissa; ut tela, globulos sclopetorum vulneribus, & res alienas faucibus, gutturi, auribus, naribus, vel oculis immittas. Velea, quæ in corpore sunt genita: idque vel secundum naturam, ut fœtum vivum vel mortuum; item urinam: vel præter naturam, ut verrucas, clavos, condylomata, excrescentias in ano, glande, vulvâ; item callos, nodos, strumas, polypos, carunculam in meatu urinario; fungos, herniam carnosam, calculum in vesica. Vel ipsas corporis partes corruptas, vel aliter male habentes: uti fit in cancri, uvulæ corruptæ, penis vel uteri putridi, dentis cariosi, & membri, gangrenâ vel sphacelo, vel ingenti cõtusione corrupti; vel testis, in enterocele, extirpatione.

S 2

Restat



*Deficientia restituens.*

Restat tandem operatio chirurgica, quæ deficientia restituit. Hæc ad curtorum vel mutilorum curationem requiritur; ubi sc. nasi, aurium, vel labiorum extrema decurtata, per propaginem cutaneam, restaurantur.

Item ubi, per fasciationes & frictiones, justum alimentum partibus emaciatis, in augmentum, suppeditatur. Atque hæc de Chirurgia.

*Diæta ægrorum.*

Diæta ægrorum est remedium, in recta rerum, vitæ necessariorum, usurpatione consistens.

Hæc, ratione qualitatis morbo adversæ, est calida, frigida, humida, sicca, attenuans, vel incrassans.

Ratione vero consistentiæ & quantitatis alimentorum, ea est crassa, mediocris, vel tenuis.

*Crassa.*

Crassa seu plena est, quæ instituitur alimentis copiosis, firmis & solidis, multumque nutrire aptis; ideo non tantum vires præsentis conservat, sed etiam earum robur augere potest.

Hæc locum habet, ubi æger satis validus est, ut cibum bene concoquat; nec periculum est, ne ex ea vel morbus, vel morbi causa augeatur.

Hæc vel simpliciter plena est; & fiebat olim per ptisnam hordeaceam integram. Vel est plenior & crassior; quæ fit per carnes pullorum & ova. Vel est plenissima, quæ etiam carnes castratorum concedit.

*Mediocris.*

Mediocris diæta est, quæ mediocris substantiæ & quantitatis constat alimentis; atque ideo vires, quales accipit, conservat. Hæc olim fiebat per panem in jure lotum, vel etiam per carnes pullorum.

Hæc usu venit, ubi vis coquendi est imbecillior; vel ubi à crassa diæta morbi, vel ejus causæ, metuitur incre-

crementum. Eaque convenit morbis longis.

Tenuis est, quæ alimentis perficitur paucis, tenuibus, *Tenuis.*  
& infirmis; ideoque vires quidem conservat, nonnihil  
tamen diminutas.

Hæc usurpanda, ubi, viribus utcunque validis, metus  
est, ne morbus vel morbi causa à crassa vel mediocri diætâ  
augmentumumat; vel ne resolutæ vires, ob imbecilli-  
tatem, nimis prosternantur.

Convenit ut plurimum morbis acutis.

Hæc triplex est: vel enim talis est simpliciter; & fiebat  
olim per ptisanæ succum, seu cremorem, vel ptisanam  
colatam. Vel tenuior est; in qua melicraton exhibebatur.  
Vel tenuissima erat; in qua nihil cibi sumebat eger.

Verùm consuetudinis, locorum, & regionum ratio  
hic quam maxime est attendenda: cum in aliis regionibus  
victus plenior magis sit usitatus; in aliis parcior; & pro  
iis materia victus ipsaque diætâ est moderanda.

Sequitur jam pharmacum; quod est remedium extra *Pharmacû.*  
chirurgiam & diætâ.

Alii pharmacum vocant, quicquid corpus nostrum  
potest alterare. Verùm secundum hanc definitionem  
chirurgia & diætâ essent pharmaca; cum corpus nostrum  
varie alterare queant.

Pharmacum, quod etiam medicamentum vulgo ap- *Ejus requi-*  
pellatur, ad partes internas qualitatem deleteriam non *sita.*  
habeat: & ad omnes partes quibus debetur, quantum  
ejus natura ferat, esto sympatheticum seu peculiariter  
conveniens. Ad viscera autem adhibitum roborans &  
adstrictionis particeps; maxime ventriculo laborante.

Consistentiam etiam obtineat proprias vires tuentem,



quoad partis affectæ conformatio id permittat. Gratumq; sit, quam fieri potest maxime, aut saltem non vehementer ingratum; ne ob ingratitudinem ab ægro rejiciatur, vel ei noceat.

In medendo autem per varia medicamenta, quæ ejusdem sunt generis, evagari licet: quod tamen maximè cōvenire cōpertū est, id sedulo præ cæteris est usurpādū.

## CAPUT. IX.

*De Medicamentorum Facultatibus, & usitatore eorum  
Materia.*

*Medicamentum actuale.* **M**edicamentum primò est actuale, vel potentiale. Actuale est, quod primo contactu corpus nostrum eâ, quâ præditum est qualitate, afficit: ut ferrum candens, aqua frigida.

*Potentiale.* Potentiale dicitur, cujus vis non primo contractu; sed tum demum sese exserit, cum illa, ex aliqua in corpore mora, in medicamento excitatur. Talia sunt piper & vinum, quæ licet primo contactu sint frigida, nihilominus, postquam sunt assumpta, calefaciunt. Contra verò lactuca, plantago, papaver, aliaque similia, corpori nostro etiam calidè adhibita, illud paulo post refrigerant. Illa enim talem partium habent dispositionem, ut, ubi corpori nostro adhibentur, tales acquirant vel faciant poros, ut subtilis materia, sive æther, in iis vel, vehementius sese movens, calorem; vel imbecillius sese agrans, frigus in partibus nostri corporis excitet.

Deinde medicamentum vel primis, vel secundis, vel tertiis facultatibus est præditum. Eæque omnes à tempera-

peramento, seu insensibilium particularum, dispositione, antehac in *Physicis pag. 95* & seqq. explicatâ, originem ducentes, per solam experientiam innotuerunt.

Primis facultatibus prædita sunt, calefacientia, refrigerantia, humectantia, & exsiccantia. Quæ agunt vel non evidenter, vel evidenter & manifeste, vel vehementer, vel extreme. Atque ideo medicamenta dicuntur calida, frigida, humida, vel sicca, in primo, secundo, tertio, vel quarto gradu: & singulis gradibus adhuc tres mansiones attribui solent.

Calefacientia, uti & refrigerantia, sunt actualia, vel potentialia.

Calefacientia actualia sunt, quæ actuali suo calore, sive insensibilium particularum vario motu, calorem in nobis possunt excitare: ut ignis carbonum, ferrum candens, aqua calida, & alia actu calentia.

Calefacientia potentialia sunt, quæ secundum poros & particulas ita sunt adaptata, ut corpori nostro admota à subtili materia vehementius agitentur, & corpus nostrum, vehementius movendo, calefaciant: ut piper, zinziber, calx viva.

Hæc ubi vehementiora sunt, escharotica, caustica, & corruptentia seu septica dicuntur, ut postea videbimus.

Calida in primo gradu sunt

Radices: *althææ, branca ursinæ, betæ, buglossi, glycerizæ.*

Cortices: *macis, guajaci, tamarisci.*

Folia & herbæ: *agrimoniæ, althææ, asparagi, borraginis, buglossi, betæ, brassicæ, chamameli, cuscute, capilli Veneris, linariæ, meliloti, malabathri, nardi spicæ, scolopendriæ, symphyti, tussilaginis.*

Semina:



Semina: *coriandri, fœnigraci, lini, lithospermi, lupini, sesami, oryze.*

Fructus: *amigdalæ dulces, castanæ, ficus, jujubæ, nuces cupressi, nuces juglandes virides, nucleipini, sebesten uvæ maturæ, uvæ passæ.*

Flores: *Borraginis, buglossi, betonica, buphthalmi, meliloti chamæmeli, populi nigre, stæchados arabicæ, senecionis.*

Succi, gummi, liquores: *aloë, bdellium, hederæ gummi, ladanum, saccharum.*

Pinguedines, adeps, sebum: *butyrum, pinguedo suilla, sebum caprinum, damæ, cervi, hominis.*

*In secundo.* Calida in secundo sunt Radices: *apii, capparum peucedani, pimpinellæ, rapæ, rhodiæ, scyllæ, Zedoaria.*

Cortices: *casia lignea, rad: capparum, thuris.*

Folia & herbæ: *absynthii, anagallidis, anethi viridis, angelicæ, apii, arthemisicæ, betonica, calami odorati, chamæpitrys, fœnigraci, hyperici, hederæ, lupuli, melissæ, marrubii, matricariæ, myrrhidis, ocymi, pimpinellæ, peucedani, polii, rorismarini, satureiæ, salviæ, scabiosæ, scordii, stæchados.*

Semina: *anethi, apii, orobi sive ervi, erucæ, ocymi, urticæ.*

Fructus: *cappares, nux muschata, pistachia, ficus sicca, nuces sicca.*

Flores: *amomum, crocus, caryophyllorum, lavendule, lupuli, melissæ, rorismarini, schænanthum.*

Liquores, gummi, refina: *vinum non antiquum, ladanum, aloë, galbanum, myrrha, mastiche, thus, pix arida, refina, styrax.*

Adeps: *leonina, vulpina, ursina, pardi.*

*In tertio.* Calida in tertio sunt Radices: *Acori, asari, ari, ditamni, doronici, fœniculi, galangæ, hellebori albi & nigri, bele-*

*helenii, iridis, petroselini, raphani, Zinziberis.*

Cortices: *macis, cinnamomum.*

Herbæ seu folia: *abrotani, asari, agni casti, ari, amomi, ammi, anethi sicci, baccharis, dictamni, caryophyllata, chamadryos, carthami, centaurei majoris & minoris, chelidonii, calamintha, conyza, mentastri, menta, feniculi, epithymi, juniperi, helenii, hyssopi, lauri, majorana, mari, nigella, ænanthes, origani, periclymeni, petroselini, ptarmica, pulegii, resta bovis, ruta, sabina, serpilli, sisymbrii, thymi, trifolii, verbenaca, urtica.*

Semina: *ammi, anisi, amomi, cari, cardamomi, carthami, cumini, dauci, feniculi, nigella, napi, petroselini, seseleos, staphidis agria, viticis.*

Fructus: *Baccæ juniperi, cariophylli, carpobalsamum, anacradia, piper.*

Flores: *agni casti, epithymi, leucoi, ænanthe, periclymeni.*

Liquores, lacrymæ, gummi: *vinum vetustius, asa dulcis, asa fetida, ammoniacum, cedria, pix, opoponax, moschus.*

Metallica: *flos aris, æs ustum, squamma aris, ærugo, diaphryges, alumen, sal, nitrum, sulphur, chalcitis.*

Calida in quarto sunt Radices: *allii, cape, costi, porri* In quarto. *capitati, pyrethri.*

Herbæ seu folia: *lepidii, nasturtii utriusque, porri capitati, struthii, thapsia, titymalli.*

Semina: *nasturtii, sinapios.*

Fructus: *piper.*

Gummi: *euphorbium*

Metallica: *vitriolum, auripigmentem, sandaracha, chrysocola, misy, sory, melantheria.*

Refrigerantia actualia sunt, quæ actuali suo frigore, Refrigerantia actualia

T



*fia.*

sive particularum insensibilium quiete vel tardiore motu frigus, seu tardum particularum nostri corporis motum, possunt producere: ut aqua, aër, vel quidvis aliud, actu frigans.

*Potentia-  
lia*

Refrigerantia potentialia sunt, quorum pori & particulæ ita sunt disposita, ut corpori nostro adhibita, particularum ejus motum possint sistere vel tardare: ut lactuca, acetosa, portulaca, sempervivum.

*Frigida in  
gradu pri-  
mo.*

Frigida in primo gradu sunt Radices: *malvæ.*

Herbæ seu folia: *atriplicis, fumariæ, quod al. cal. 1, oxylapathi, malvæ, myrti, parietariæ.*

Semina: *hordei, mylii.*

Fructus: *citrii caro, mala cydonia, pyra, pruna, cerasa acida.*

Flores: *malvæ, rosarum, violarum.*

Succi concreti: *acacia, sanguis draconis.*

Lapides: *hyacinthus, sapphyrus, smaragdus.*

*In secundo.*

Frigida in secundo sunt Herbæ seu folia: *bliti, chondrilla, lactuca, lentis palustris, intybi, hyacinthi, oxalidis sive acetosæ, plantaginis, polygoni, psyllii, solani.*

Semina: *acetosæ, cichorii, alkekengi.*

Fructus: *cucurbita, cucumis, galla, aurantia mala, mala punica, pruna damascena, pepones, persica.*

Flores: *anemonæ, hyacinthi, cichorii, nymphaeæ luteæ.*

Lignum: *santalinum.*

*In tertio.*

Frigida in tertio sunt Radices: *mandragoræ.*

Herbæ seu folia: *portulacæ, mandragoræ, sempervivi, hyoscyami.*

Semina: *cicutæ, hyoscyami, papaveris.*

Fructus: *mala aurea, mala insana.*

Flores: *balauſtia.*

Succus: *hypocystidis.*

Frigida

Frigida in quarto sunt Herbæ seu Folia : *cicuta*, *pa-* In quarto.  
*paveris*.

Succi concreti : *meconium*, *opium*.

Humectantia sunt, quæ liquorem suum crassiusculum *Humectā-*  
corpori nostro possunt insinuare. *tia*.

Talia in primo gradu sunt Radices : *satyrii*, *buglossi*, *gly-* In gradu  
*cerizæ*, *malvæ*, *rapi*. *primo*.

Herbæ : *buglossum*, *helxine*, *malva*.

Semina : *malvæ*, *sesami*.

Fructus : *caro citri*, *jujuba*.

In secundo sunt Herbæ : *violaria*, *nymphæa*, *atriplex*, In secundo  
*blitum*, *lactuca*, *lens palustris*, *portulaca*.

Fructus : *cucurbita*, *melones*, *pepores*, *persica*, *pruna da-*  
*masцена*, *uvæ matura*, *saccharum*.

Flores : *nymphæa*, *violarum*.

Exsiccantia sunt, quæ humiditatem nostri corporis *Exsiccantia*  
possunt inbibere in suis poris : ut farina tritici, vel lin-  
teum carptum, ulceri impositum. Vel adstringendo  
eam ex partibus corporis expellere ; ut alumen, galla. Vel  
calefaciendo & attenuando liquorem dissipare ; ut se-  
men fœniculi, absynthium, hyssopus : Atque ita corpus  
nostrum queunt exsiccare.

Talia in primo gradu sunt Radices : *bryoniæ*, *œnanthæ*, In gradu  
*rubia*, *tamarisci*, *althææ*, *ari*, *fœniculi*. *primo*.

Herbæ & folia : *betæ*, *brassica*, *chamæmeli*, *fœniculi*,  
*hyacinthi*, *malabathri*, *myrti*, *verbasci*.

Semina : *fabæ*, *fœniculi*, *fœnugræci*, *hordei*.

Fructus : *baccæ juniperi*, *castaneæ*.

Flores : *bupthalmi*, *chamæmeli*, *croci hyacinthi*, *meli-*  
*loti*, *rosarum*.



Gummi: *thus*.

*In secundo.* In secundo sunt Radices: *capparum, cichorii, raphani*.  
Lignum: *santalum*.

Herba & folia: *Anagallidis, artemisia, anethi viridis, betonica, cuscute, calami odorati, intybi, brassica marinæ, bursæ pastoris, equiseti, gingidii, menta, mentastri, plantaginis, rorismarini, spica nardi, verbenacæ, virgæ pastoris*.

Semina: *lentes, ervum sive orobus, milium, oryza, papaveris, solani*.

Fructus: *balanus myrepfica, cappares, cydonia mala, nux cupressi, nux moschata, pyra, pistachia*.

Flores: *balauſtia, pæonia, anemones, chamæpityos, periclymeni*.

Lacrymæ, gummi, refina: *galbanum, opoponax, pix arida, myrrha, mastiche, mel*.

*In tertio.* In tertio sunt Radices & cortices: *acori, radix cava, pentaphylli, trifolii, oxytriphylli, asari, apii, doronici, hellebori, cinnamomi*.

Herbæ & folia: *filicis, millefolii, quinquefolii, polii, trifolii, absinthii, abrotani uſti, anethi uſti, apii, asari, ammi, calaminthæ, chamædryos, chamæpityos, epithymi, hyssopi, juniperi, majoranæ, marrubii, origani, peucedani, petroselinii, ptarmicæ, rutæ, sabine, salicis, sisymbrii*.

Semina: *grana tinctorum, anethi, apii, ammi, anisi, carui, cumini, coriandri, nigellæ, petroselinii, milii, viticis*.

Fructus: *cariophylli, carpobalsamum, galla, piper, bacca juniperi*.

Flores: *balauſtia, epithymi, chamæpityos, periclymeni*.

Succi & gummi: *aloë, acetum, camphora, moschus, sal*.

In

In quarto sunt Radices & herbæ: *ruta silvestris*, *allii*, *In quarto. nasturtii*, *synapios*.

Metallica: *calchantum*, *auripigmentem*, *sandaracha*, *chrysocola*, *misy*, *sory*, *melantheria*.

Atque ex his medicamentorum compositorum, vel ex iis eductorum, gradus caloris, frigoris, humiditatis, & siccitatis, facile colligi possunt.

Secundas facultates habent emollientia, indurantia: ra- Secundis  
facultati-  
bus donata.  
refacientia, condensantia: aperientia, adstringentia: attenu-  
antia, incrassantia: educantia, repellentia: discutientia, ma-  
turantia: carnem generantia, agglutinantia, vulneraria,  
cicatricem inducentia, eamque corrigenantia: callum gigen-  
nentia: urentia: lac & semen augentia, vel minucentia:  
libidinem excitantia, vel tollentia: calculum frangentia  
& expellentia: somnum conciliantia, dolorem sedantia,  
stuporem inducentia; sanguinem nimis profluentem si-  
stentia; & spiritus efficientia.

Emollientia sunt, quæ, mediocri sua calefaciendi & hu- Emollien-  
tia.  
meitandi facultate, partes inter se firmiter coherentes  
dissolvendo, & nonnullas dissipando, molles reddunt.

Talia sunt

Radices: *althææ*, *bryoniæ*, *capacotæ*, *cucumeris asinini*,  
*ireos*, *liliorum alborum*, *liqueritiæ*.

Folia: *atriplicis*, *betæ*, *bismalvæ*, *borraginis*, *brancæ*  
*ursinæ*, *buglossæ*, *malvæ*, *parietariæ*, *sambuci*, *violarum*.

Semina: *lini*, *fœnigræci*, *malvæ*.

Flores: *camomillæ*, *violarum*, *malvæ*, *meliloti*, *crocus*.

Fructus: *amygdalæ dulces*, *caricæ pingues*, *uvæ passæ*,  
*jujubæ*.

Liquores: *aceti acerrimi vapor*, *ex silicibus calidis*  
T 3 inje-



*injectis exhalans in partem, oleis, emplastris, vel fomentis prius aliquantum emollitam. Decoctum intestinorum, capitis, & pedum vervecis.*

*Resinæ: pini, terebinthina.*

*Gummi: ammoniacum, bdellium, galbanum, opoponax, styrax.*

*Seva: Hircinum, caprinum, taurinum.*

*Axungia: porcina, humana, vetulina, gallinacea, caponum, anatum, cervina, vaccina, suilla recens, taxi.*

*Excrementa animalium: butyrum, æsopus, cera pinguis, propolis, stercus bubulum, mellis favus, lanarum prima lotura.*

*Olea: olivarum, lini, liliorum alborum, violarum, amygdalarum dulcium, lumbricorum, anethi, petroleum, camomilla, irinum.*

*Unguenta: de althæa, resumptivum.*

*Emplastra: de mucilagibus, diachylum simplex & cum gummi, de meliloto.*

*Indurancia.* Indurancia sunt, quæ partes firmius inter se conjungunt: idque vel tenues & molles dissipando, vel eas interdum retinendo. Illud fit, ubi per nimis calefacientia scirrhus induratur; hoc, ubi, per sempervivum, solanum, portulacam, vel lentem palustrem, aliave refrigerantia & adstringentia, pars ex.gr. œdematosa durtiem acquirit. Ideoque horum materia, in calefacientibus, & refrigerantibus, ac adstringentibus, est quærēda.

*Rarefacientia.* Rarefacientia sunt, quæ moderato calore, vapores humoresque dissipando, poros partium majores faciunt. Suntque eadem fere, quæ in emollentibus fuerunt propolita. Talia enim sunt

*Radices: althæa, liliorum alborum.*

*Folia:*

Folia: *anethi, malvæ, violariæ, sambuci, ebuli, brancæ ursinæ, mercurialis.*

Flores: *camomilla, meliloti, sambuci.*

Semina: *lini, fœnugræci.*

Fructus: *ficus aridæ:*

Excrementa: *butyrum recens, æsopus.*

Adipes & axungia: *porcina, vitulina, humana, gallinacea, anserina.*

Aquæ: *camomilla, liliorum alborum, aqua tepida.*

Olea: *olivæ, liliorum alborum, violarum, amygdalarum dulcium, lumbricorum, camomilla, anethi, seminis lini, irinum, jasminum.*

Unguenta: *resumptivum, althææ:*

Condensantia sunt, quæ frigiditate, saltem potentiali, *Condensantia.* partium motum sistunt; easque collabentes arctius sibi mutuo conjungunt & copulant. Talia sunt

Folia: *sempervivi majoris & minoris, lactuca, portulacæ, umbilicus Veneris, endivia, cicerbita, dentis leonis, psyllii, nymphae, lenticula palustris.*

Aqua: *frigida, & omnia, quæ citra adstrictionem refrigerant.*

Aperientia sunt, quæ acutis tenuibusque particulis ad *Aperientia.* profunda penetrando, crassosque humores attenuando, & expellendo, vasorum & corporis poros atque meatus aperiunt.

Eaque sunt calida, & frigida.

Calida sunt Radices: *apii, petroselini, aristolochiæ, fœ- Calida. niculi, eryngii, gentianæ, filicis, rubiæ, rapontici, sive centaurei magni, asari, cappari, tamarisci, fraxini.*

Cortex: *cinnamomum.*

Folia:



Folia: *fumariæ*, *absinthii*, *hepaticæ*, *ceterach*, *chamæpitios*, *chamædryos*, *cuscutæ*, *marrubii*, *calaminthæ*, *pulegii*, *cochleariæ*, *becabunga*, *nasturtii aquatici*, *trifolii aquatici*.

Semina: *anisi*, *fœniculi*, *ameos*, *agni casti*, *ciceres rubri*, *lupini*, *amygdala amara*, *nuclei persicorum*, *malorum armeniacorum*.

Fructus: *cappares*, *cubebæ*,

Flores: *stoechados arabicæ*, *genistæ*, *sambuci*.

Gummi: *ammoniacū*, *bdellium*, *aloë*, *terebinthina*, *myrrha*.

Liquores: *vinum album*.

Aquæ: *fœniculi*, *betonicæ*, *hyssopi*, *absinthii*, *carduibenedicti*, *cinnamomi*.

Olea Chymica: *anisi*, *fœniculi*, *cinnamomi*, *terebinthinæ*.

Syrupi: *byzantinus*, *de quinque radicibus*, *de absinthio*.

Conservæ: *fol. absinthii*, *flos betonicæ*,

Condita: *zingiber conditum*, *radices enulæ camp. conditæ*.

Pulveres: *aromatici rofati*.

Confectiones: *alkermes*, *theriaca*.

Trochisci: *de capparibus*.

*Frigida.*

Frigida aperientia sunt

Radices: *cichorii*, *graminis*, *asparagi*, *acetosæ*, *rusci*, *oxylaphathi*.

Folia: *endiviæ*, *cichorii*, *cucurbitæ*, *acetosæ*, *hepaticæ*, *agrimoniæ*, *capilli Veneris*.

Semina: *acetosæ*, 4. *frigida majora*.

Flores: *cichorii*.

Liquores: *vinum chalybeatum*.

Mineralia: *chalybs preparatus*.

Aquæ: *acetosæ*, *cichorii*.

Olea chymica: *oleum vitrioli*, *sulphuris*, *spiritus vitrioli*.

Syrupi

Syrupi; *acetosus simplex*, *de limonibus*, *de cichorio simplex*, *capillorum Veneris*.

Species electuarii; *diarrhodon abbatis*, *diatrium santalon*

Pulveres chymici; *cremor tartari*, *crystalli tartari*, *lapis prunella*, *tartarum vitriolatum*.

Adstringentia sunt, potestate frigida, & tali particularum crassitie & figuratione prædita, ut corporis partes inter se cogant & constringant; qualem habent ex. gr. cunei, lamellæ complicatæ & diffilientes, nec non fides ex contortis intestinis factæ. Talia sunt

Radices: *bistorta*, *consolida majoris*, *tormentilla*, *rubarbarum tostum*.

Cortices: *mirabalanorum*, *granatorum*, *thuris*, *calices glandium*.

Lignum: *santalum*.

Folia: *plantaginis*, *centinodia sive polygoni*, *equiseti*, *bursa pastoris*, *pilosella*, *myrthi*.

Semina: *acetosa*, *portulaca*, *myrtillorum*, *plantaginis*, *papaveris*, *rosarum*, *acini uvarum passerum*, *oryza*:

Fructus: *cydonia*, *pyra*, *sorba*, *corna*, *mespila*, *granata*, *ribes*, *berberis*, *mora immatura*, *noces cupressi*, *galle*.

Flores: *balauſtia*, *rosarum*.

Succi & liquores: *amylum*, *acacia*, *hypocistis*, *succus cydoniorum*, *agresta*, *vinum austerum*, *lac chalibeatum vel fer-ratum*.

Animalia: *cornu cervi uſtum*, *ebur*, *mumia*:

Gummi: *tragacanthæ*, *masſix*, *sanguis draconis*.

Lapides ac terræ: *Lapis hematites*, *terra sigillata*, *bolus atmena*.

Metallica: *alumen*, *ferrum*, *crocus martis*.

V

Marina:



Marina : *corallia, succinum, margarita.*

Aquæ : *rosarum, plantaginis, portulacæ, centinodia, acetosa, spermatis ranarum.*

Syrupi : *cydoniorum, rosarum siccarum, granatorum, myrtinus, mira cydoniorum.*

Condita : *cydonia cond., corna condita.*

Conservæ & confectiones : *conserva rosarum vetus, diacodium, philonium, theriaca recens.*

Trochisci : *de rabarbaro, spodio, carabe.*

*Attenuantia.*

Attenuantia & incidentia sunt, quæ acutis suis particulis crassos & viscidos humores incidere & discindere possunt: Eaque sunt vel potestate calida: ut *cochlearia*. Vel frigida: ut *acetosa, rad. cichorii, dens leonis, acetum.*

Reliquam materiam horum vide in Aperientibus.

*Incrassantia.*

Incrassantia sunt potestate frigida, & crassis ramosisq; partibus prædita; quæ, dum succis tenuioribus, & liquidioribus permiscetur, partes eorum conjungendo, & inter se conectendo, consistentiam crassiorem & stabiliorem ipsis tribuunt. Talia sunt *bolus armenus, acetosa, papaver, oryza, amyllum.*

Reliquam materiam vide in adstringentibus & repellentibus.

*Emplastica.*

Emplastica sunt, quæ ramosis, flexibilibus, mollibus, & tenacibus particulis, aliorum poris & particulis facile adhærent, easque inter se connectunt. Atque ideo fluxionibus impediendis, & suppurationi promovendæ conducunt. Talia sunt

Radices : *althææ, liliorum, malvæ, symphyti,*

Folia : *alceæ, malvæ, portulacæ.*

Semina : *senigraci, lupinorum, sesami.*

Fructus

Fructus : *uvæ passæ*, *ficus*, *nuclei pineorum aquâ macerati*.

Gummi : *arabicum*, *tragacantha*, *sanguis draconis*, *masliche*, *sarcocolla*, *thus*, & *ejus cortex*.

Animalium partes, excrementa : *mumia*, *cera*, *ovi albumen*, *adipes* & *medulla recentes quadrupedum*, *butyrum recens*, *caseus recens*, *æsyus*, *caput* & *pedes porcini*, *vitulini*, *agnini*, *ebur*.

Terræ : *bolus armenus*, *terra sigillata*.

Farinæ : *tritici*, *amylum*, *farina volatilis*, *fabarum*.

Mucilagines *sem. cydoniorum*, *aliorumque*.

Mineralia & metallica : *alumen*, *lithargyrum*, *cerussa*, *stibium*, *plumbum ustum*, *cadmia*, *pompholix*, *calx*.

Lapides : *hematites*, *gypsum*, *calaminaris*.

Resina : *terebinthina*, *laricea*, *pix*.

Marina : *corallium*, *cochlea*, *succinum*.

Olea : *olivarum*, *camomilla*, & *alia temperata*.

Unguenta : *album Rhasis*, *nutritum*, *diaphnoligos*, *desiccativum rubrum*.

His vicina sunt *Epiceraistica*, sive attemperantia : quæ, *Epiceraistica* mollibus & flexibilibus suis particulis, humoris alicujus acrimoniam, & partis asperitatem retundunt, & leniunt.

Talia sunt

Radices *althææ*, *liquiritiæ*, *malvæ*.

Folia : *malvæ*, *nymphææ*, *sempervivi*, *portulacæ*, *lactucæ*.

Semina : *hordei decorticati*, *hyoscyami albi*, *lactucæ*, *lini*, *papaveris albi*, *oryza*.

Fructus : *jujubæ*, *passulæ*, *poma dulcia*, *pruna dulcia*, *sebesten*, *amigdalæ dulces*, *pinæ*.

Succi & liquores : *lac amigdalarum*, *amylum*, *aqua hordei*, *jus pingue*, *lac sonchi*, *cremor ptisanæ*, *succus foliorum solani*



& halicacabi.

Animalium excrementa & partes : albumen ovi , butyrum , lac omne , serum lactis , vituli & agni caput & pedes , eorumque jus.

Mucilagines : seminis psyllii , cydoniorum , seminis & radicis althææ , sem. lini , malvæ , radicis borraginis.

Olea : olivarum , violarum , amigdalorum dulcium , seminis cucurbitæ expressum , hyoscyami albi , papaveris albi , oleum plumbi ;

Unguentum : rosatum , album , camphoratum.

Syrupi : violaceus , de pomis , de althæa Fernelii , de lique-  
ritia , jujubis , papavere , portulaca.

Varia officinalia : pulpa cassiæ , diacodium , diapenidium ,  
saccharum candi , violatum , saccharum althææ , inlepus  
violaceus , mel violaceum.

*Detergen-  
tia.*

Detergentia sunt , quæ asperis , duriusculis , acutis ,  
seu pectinatis ac scopalibus particulis , sordes ex superfi-  
cie & meatibus corporum , in quæ moventur , abraden-  
do , auferunt. Talia sunt

Radices : apii , aristolochiæ utriusque , aronis , cyperi ,  
cucumeris asinini , dracontii , iridis , gentianæ , plantaginis ,  
sigilli Salomonis.

Folia : absinthii , apii , anagallidis , agrimonie , chamae-  
dryos , centaurei minoris , chelidonia , beta , marrubii , plan-  
taginis .

Semina : urtica , plantaginis , apii , atriplicis.

Farinæ : seminis lini , fænigraci , cicerum , lupinorum , hor-  
dei , orobi , fabarum , furfur tritici.

Succi : saccharum , aloë , vinum , fax vini , tartarum  
album , lixivium omne , lac virginale:

Ani-

Animalium excrementa : *urina, fel, serum lactis, mel.*

Resinæ : *therebinthina, thus, myrrha.*

Mineralia : *alumen, vitriolum, arugo aris, chalcitis, zuthia, sal nitrum, auripigmentum, asustum, spodium, chrysocolia, lapis alchymia,*

Olea : *amygdalarum amararum, terebinthina, tartari.*

Unguenta : *apostolorum, egyptiacum, sapo venetus, sapo niger.*

Attrahentia dicta, seu potius educentia, sunt, quæ se- Attrahentia.  
cundi, tertii & interdum quarti gradus calore, ac tenuibus suis particulis, poros carniū & vasorum aperiendo, humoresque contentos dilatando, ac foras, ubi minor est resistentia, eos propellendo, non tantum partes in tumorem attollunt, & rubore suffundunt; sed sæpe etiam plures vapores & humores, quam per densam cuticulam erumpere possunt, è cute & carne expellendo, sub cuticula colligunt, eamque in vesicas attollunt : Imo sæpe etiam festucas & aculeos infixos educunt. Talia sunt

Radices : *thapsia, enule campana, iridis, aristolochia rotunda, cyclaminis, pyrethri, arundinis, narcisci, cape, allium.*

Herbæ & folia : *iberidis, calamintha, thlaspi, anagallidis purpurea, hederæ, tithymalli, esula, flammula, lepidii, ari, saponaria, dictamni cretici, ranunculi silvestris, hydropiperis, chamaeleæ, thymilæ, laureolæ, lauri.*

Semina : *sinapios, urtica, nasturtii, thlaspi, staphisagriæ, verbasci, cardamomum, capsicum,*



Gumini: *ammoniacum, euphorbium, galbanum, sagapenum, bdellium, opoponax,*

Resinæ: *pix arida, resina vulgaris.*

Excrementa: *mel, stercus caprinum, fimus columbinus, asini, & omnes alii.*

Animalia: *scorpiones, cantharides, castoreum.*

Mineralia: *sulphur, magnes.*

Marina: *succinum*

Emplastra: *oxycroceum, de meliloto, fermentum acerrimū.*

Unguentum: *Nigrum seu fuscum Nicolai.*

*Repellentia.*

Repellentia sunt, quæ, suâ frigiditate, vel vi adstringendi, fervorem & affluxum humorum reprimendo, ac poros & meatus partium claudendo, intumescentiam partis imminuunt, & allabentes humores aliò pellunt.

Talia sunt

Radices: *pruni silvestris, pentaphylli, bistortæ, tormentilla.*

Cortices: *radicis mandragoræ, quercus, malicorium sive cortex granatorum.*

Folia: *lentisci, cupressi, rubi, solani, plantaginis, myrthi, vitis, sumach seu rhus obsoniorum, quercus, ligustri, hyoscyami, sempervivi, umbilici Veneris, portulacæ, lactucæ, endiviæ, cichorii, polygoni, auricula muris, lentis palustris, equiseti, pyri.*

Semina: *psyllii, plantaginis, myrtillorum, rosarum.*

Flores: *rosarum rubrarū, balaustia sive flores punice silvestris, cytinus sive flos punice sativæ.*

Fructus: *cydonia, sorba, berberis, corna, nuces cupressi, myrtilli, galle virides, mespila, pira silvestria.*

Succi: *acacia, hypocistis, omphacium, acetum, succus granatorum, limoniorum, mororum immaturorum.*

Animalium

Animalium excrementa : *albumen ovi.*

Mineralia: *alumen, vitriolum, cerussa, plumbum, sal, tutia, lapis alchymia.*

Terræ : *bolus armena, terra sigillata,*

Gummi : *sanguis draconis.*

Aquæ : *spermatis ranarum, plantaginis, rosarum ; & foliorum antea enumeratorum in officinis usitate.*

Olea : *rosarum, myrtillorum, cydoniorum, omphacinum, lentiscinum, masticinum.*

Unguēta: *comitissa, refrigerans Galeni, populeonis, de bolo.*

Emplastra : *contra rupturam, de mastiche.*

Discutientia sunt, quæ, caliditate & partium suarum tenuitate, humores in parte contentas attenuant, porosq; ita aperiunt, ut materia noxia per insensibilem transpirationem dissipetur : *Discutientia.*

Horum materia ab attenuantibus, aperientibus, & emollientibus, nec non flatus discutientibus, petatur.

Maturantia sive pus moventia sunt, quæ moderata caliditate & humiditate, ac vi emplasticâ, calorem partis moderate augendo, spirituumque effluxum cohibendo, sanguinem in partem illapsum, in pus convertunt. Talia sunt *Maturantia.*

Radices : *althææ, liliorum alborum, tussilaginis, bryonia recentis, cucumeris silvestris recentis, capsæ coctæ.*

Folia : *althææ, malvæ, acetosæ, branca ursinæ, viscum.*

Semina : *lini, fenigraci, hordei, tritici,*

Farinæ : *tritici, hordei, orobi, panis triticeus.*

Fructus : *caricæ pingues, passulæ, dactyli pingues.*

Gummi : *ammoniacum, bdellium.*

Resinæ : *terebinthina, laricæ, thus, styrax liquidum, pix resina vulgaris.* Ani-



Animal: *Adeps gallinaceus, anserinus, axungia porci, medulla vituli, butyrum, æsypus, vitellus ovi, cera flava, propolis, lac.*

Sevum: *quodcunque.*

Succi & liquores: *sapa, aqua calida, hydrelaum, ladanum.*

Olea: *oleum olivarum, amigdalarum dulcium, seminis lini, liliorum alborum,*

Unguenta: *althææ, resumptivum, basiliconis, Agrippæ, aureum.*

Emplastra: *diachylum simplex, & compositum cum gummi, fermentum acre.*

*Carnem generantia.*

Carnem generantia sive sarcotica sunt, quæ moderato calore & vi deterforia, sordes e vulneribus & ulceribus tollendo, partiumque temperiem conservando, efficiunt, ut alimentum in partem solutam commode impellatur, ac ipsi agglutinetur. Talia sunt

Radices: *symplyti, iridis, aristolochiæ.*

Folia: *hyperici.*

Succi: *aloë.*

Farinæ: *hordei, orobi, fœnigraci.*

Resinæ: *thus, colophonia, mastix, resina pini.*

Lacrima: *abietis, pix, terebinthina, myrrha.*

Gummi: *tragacanthæ, sanguis draconis, sarcocolla.*

Mineralia: *cadmia, cerussa, tuthia, pompholix, lithargyrium, plumbum, ustum & lotum.*

Unguenta: *aureum, desiccativum rubrum.*

Emplastra: *de betonica, de gratia Dei.*

Sarcoticis cognata vel vicina sunt glutinantia, vulneraria, epulotica, & callum gignentia.

Quæ

Quæ enim validius siccant & minus detergunt, sed potius adstringunt, illa vulneris recentis labra conglutinant. *Glutinantia.*

Talia sunt

Radices: *pentaphylli, tormentilla, symphyti.*

Folia: *sanicula, pyrolæ, pilosellæ, herniariæ, cynoglossi, plantaginis, hyperici, verbenæ, salicis, scabiosæ, attractilis, isatidis, chamæpytios, centaurei minoris, millefolii, betonicæ, bugulæ.*

Gummi: *sarcocolla, sanguis draconis.*

Resinæ: *thus, myrrha, pix, terebinthina.*

Succi: *aloë, hypocistis.*

Animalia: *mumia, lumbrici, pili leporis usti.*

Mineralia: *lithargyrium, plumbum, cadmia, lapis calaminaris.*

Unguenta: *de lithargyrio, de betonica.*

Quæ vero, in decoctis & potionibus assumpta, serofos & acres humores seu succos è corpore educunt, sanguinẽq; ita attenuant, ut in partes vulneratas, ruptas, vel contusas commodè propelli possit; & quibusdam partibus adstringunt & detergunt, ista, lapsis, contusis, & vulneratis conducentia, Vulneraria nuncupantur. Talia sunt

Radices: *tormentilla, consolida utriusque, zedoaria, galanga, angelica, bistorta, aristolochia rotunda, liqueritiæ, caryophyllatæ.*

Herbæ & folia: *limonii, sanicula, pyrolæ, verbenæ, alchymilla, persicaria, vinca peruvina, agrimonia, ophioglossi, cyclaminis, virgæ aureæ, consolida saracenica, equiseti, betonica, pimpinellæ, ceterach, artemisiæ, lilii convallium, centaurei minoris, veronica, polygonati, plantaginis, sabina,*

X

car-



*carduibenedicti, pilosellæ, hyperici, tanaceti, herniaria, scordii, serpentaria.*

Fructus : *cicera rubra, grana iuniperi, nux juglans.*

Animalia : *cancris fluviales, astaci, mumia, oculi cancri.*

Marina : *Sperma ceti.*

Lapides & terræ : *Corallum rubrum, album : bolus armena.*

Aquæ : *ex herbis predictis destillata.*

*Epulotica.* Epulotica sive cicatrizantia sunt, quæ exsiccando, adstringendo, & contrahendo, ulcus carne repletum cicatrice obducunt. Talia sunt

Radices : *aristolochia rotunda, tormentilla.*

Folia : *plantaginis, myrthi, granatorum, cauda equina, nummularia.*

Cortices : *granatorum, glandium calices.*

Cineres & usta : *lana cremata, linteum ustum, gossypium ustum, spongia usta, pili leporis ulsi, testa fornacum usta.*

Gummi & succi : *sanguis draconis, acacia.*

Fructus : *cupressi, galle immature.*

Flores : *rosarum, balaustia.*

Terræ : *lemnia, armena, creta alba.*

Lapides : *hematites, calaminaris, gypsum.*

Metallica : *scoria ferri, alumen ustum & lotum, plumbi pulvis, æs ustum, cerussa, lithargyrium, chalcitis, cadmia lota, pompholyx, sulphur, auripigmentum, vitriolum, tuthia usta & lota, antimonium ustum, calx lota, spodium.*

Animalia : *cornu cervi ustum, os seviæ, ebur ustum, ostrea testa.*

Marina : *Corallia.*

Unguenta : *album Rhasis nutritum, de lithargyrio, de cerussa,*

*cerussa, de tuthia, de minio, desiccativum rubrum.*

Si cicatrix inducta turpior fuerit, ea emollientibus, & *Cicatrices*  
colorem meliorem justo calore reddentibus, est corri- *delentia.*  
genda. Talia sunt

Adipes & medullæ: *humana, asinina, cervina.*

Olea: *myrrhæ, vitellorum ovorum, camphoræ, balsamum*  
*orientale, succus hederæ.*

Farina: *fabarum.*

Semina: *cruce, synapi.*

Mineralia: *borax: nitrum.*

Aquæ: *florum liliorum & fabarum.*

Callum generantia sunt, quæ exsiccando, incrassan- *Callum ge-*  
do, & adstringendo, partis alimentum in callum conver- *nerantia.*  
tunt. Talia sunt

Interna: *succus primula veris, radicis agrimonie succus &*  
*pulvis, lapis osteocolla cum aqua symphyti dragmæ quantitate*  
*datus.*

Externa: *aloë, acacia, bolus armena, farina volatilis,*  
*lapis osteocolla, nux cupressi, thus, gummi tragacanthæ.*

Pyrotica, five urentia, sunt medicamenta potentiâ *Urentia.*  
calida, quæ corpori humano adhibita valde incalescunt,  
propterea quod particulas & poros ita habeant disposi-  
tos, ut, vaporibus vel humoribus in eos se insinuantibus,  
subtilis materia tales ibi inveniat meatus, ut ipsa ibi ve-  
hementius mota, terrestres quasdam particulas duras &  
acutas, in iis natantes, impetuosius in vicinas partes agi-  
tet, atque ita calorem magis vel minus vehementem &  
omnia diversimode corrumpentem, vel immutantem,  
pro ratione sui motus & particularum movendarum di-  
versitate, excitet.

X 2

Hæc



Hæc sunt rubificantia, vesicantia, cathæretica, septica, escharotica, & psilothra.

*Vesicantia.* Rubificantia & vesicantia, in attrahentibus, superius sunt explicata & proposita.

*Cathæretica.* Cathæretica sunt, quæ acutis suis particulis carnem excrecentem exedunt. Talia sunt

Radices: *Aristolochia rotunda in furno exsiccata, asphodeli, cucumeris, hellebori nigri.*

Cineres: *testarum concharum, tihymallorum, gallarum ustarum.*

Lapides: *pumex crematus, lapis lazuli non lotus.*

Mineralia: *vitriolum calcinatum, plumbum ustum, argentum vivum præcipitatum, ærugo, sublimatum, aris squamma, calx, chalcitis, misy, sory, antimonium calcinatum, sal armoniacum, cinnabrium.*

Aqua: *fortis.*

Olæ: *vitrioli, sulphuris.*

Unguenta: *Apostolorum, Ægyptiacum, Isidis.*

Trochisci: *Muse, Passionis, Andronis.*

*Septica.* Septica sive putrefacientia sunt, quæ calore, & acrimoniâ malignâ, carnem tenuem colliquant, putrefaciunt, & corrumpunt. Talia sunt

*Arsenicum purum & sublimatum, chrysocolle, auripigmentum, sandaracha græcorum, aconitum, dryopteris.*

*Escharotica.* Escharotica sive caustica sunt, quæ cutem & carnem in duram crustam sive escharam exurunt. Talia sunt

*Æsustum, calx viva, fimus columbinus, mercurius sublimatus.*

Optimum vero causticum est lapis, ex lixivio acerrimo saponis, ad duritiem coctus, factus, & in vitro artissime clau-

*clauso ad usum servatus; qui Ruptorium Chirurgorum vulgò vocatur.*

*Psilothra sunt, quæ pilos extirpant. Talia sunt* *Psilothra.*

*Lixivium forte, calx viva, auripigmentum, sandaracha, arsenicum, ova formicarum, oleum sulphuris, vitrioli.*

*Lac generantia & augentia sunt, quæ sanguinem pro-* *Lac gene-*  
*bum gignunt, eumque attenuatum ad mammas dedu-* *rantia.*  
*cunt, & mammarum vasa aperiunt. Talia sunt*

*Folia viridia: Smyrni sive petroselinæ macedonici veri, Interna.*  
*anethi, apii, fii, polii, polygalæ, lactuæ.*

*Semina recentia: anisi, fœniculi, erucæ, nigellæ.*

*Succus: cicerbitæ, taraxaci, tragopogi cerulei, ptisana.*

*Pulvis: crystalli tenuissimus, ad dragmam unam cum idoneo liquore exhibitus.*

*Radices: althææ.*

*Externa.*

*Folia: Anethi, matvæ.*

*Farina: Seminis lini.*

*Flores: camomille.*

*Lactis generatio impeditur, si sanguinis copia imminu-* *Lac immi-*  
*atur venæ sectione vel inedia; vel ejus motus ad mammas,* *nuentia.*  
*per incrassationem, sistitur; vel illud per dissipationem*  
*absumitur. Atque ideo hoc præstatur per calida, & fri-*  
*gida; tum Interna, tum externa.*

*Interna calida sunt: ocymus, ruta, calamenta, salvia,*  
*agnus castus, camphora.*

*Frigida: portulaca, sempervivum, cucurbita.*

*Externa: cataplasma ex calidis modo dictis, in oleo coctis,*  
*appositum. Apium cum aceto tritum & applicatum. Spon-*  
*gia in aceto forti, cum cumino & coriandro, cocta & adhibita.*

*Unguentum althææ emplastri modo cum charta emporetica ap-*  
*plicatum.*



*Semen ge-  
nerantia &  
libidinem  
excitantia.*

Ad feminis generationem & libidinem excitandam faciunt, quæcunque sanguinem optimum & copiosum gignunt, eumque ad genitalia deducunt; hic enim feminis est materia: & præterea, quæ ipsum spiritibus acerbis, partes genitales vellicantibus, replent. Talia sunt

Radices: *eryngii, satyrionis, rapæ sativæ, bulbi esculenti, asparagi, galangæ, Zinziber viride, napus.*

Folia: *erucæ, hormini, nasturtii.*

Semina: *cicera rubra, fabæ, erucæ, napi, urticæ, phaseoli, fraxini, lini.*

Fructus: *nucæ pineæ, pistacia, scolymus.*

Animalia: *priapus tauri & cervi, scincus, moschus, Zibethum, testes gallinacei, cerebella passerum, ostrea, cantharides ad gr. 1. vel 2.*

Aromata: *crocus, piper, nux moscata, garyophylli.*

Marina: *Ambra cum ovo sorbili sumpta.*

Condita: *radicis satyrii, eringii, zinziberis, diasatyrii; dragma una.*

*Semen &  
libidinem  
Imminu-  
entia.*

Semen & libidinem imminuunt, quæ spiritus genitales refrigerando, vel per calorem dissipando, tollunt. Atque ideo sunt vel

Frigida: *ut cicuta, nymphaea, portulaca, hyoscyamus, lens palustris.* vel

Calida: *ut mentha, calamintha, anethum, ruta, agnus castus, camphora, syrupus nymphaeæ, oleum nymphaeæ foris genitalibus illitum.*

*Calculus  
frangentia  
& expel-  
lentia.*

Calculus frangentia & expellentia sunt, quæ, incidendi & detergendi vi, citra magnam caliditatem, donata, ipsum, quamdiu mollis est, dissolvunt, & cum urina

na educunt. Talia sunt

Radices : *aristolochiæ*, *calcitrapæ*, *ononidis*, *saxifragiæ*,  
*lappæ majoris*, *virgæ aureæ*, *raphani*.

Lignum : *nephriticum*.

Cortices : *Fabarum siccarum*, *rad. lauri*, *glandium*, *coryli*.

Folia : *saxifragæ*, *argentiæ*, *calcitrapæ*, *lappæ majoris*,  
*hederae terrestres*, *abrotani*, *virgæ aureæ*, *virgæ pastoris*, *hyssopi*,  
*pulegii*, *chamadryos*, *chamepytios*.

Semina : *miliæ solis*, *raphani*, *carui*, *cumini*, *petroselini*,  
*macedonici*, *xanthii*, *genistæ*, *malvæ*, *althææ*.

Fructus : *Baccæ hederae*, *juniperi*, *alkekengi*, *nuclei cerasorum*,  
*persicorum*, *mespilorum*, *amigdala amara*.

Aromata : *Nux moscata*, *carpobalsamum*, *macis*, *santalum rubrum*.

Gummi : *cerasorum*, *prunorum*, *arabicum*, *elemi*.

Resinæ : *laricea*, *abietina*, *terebinthina*.

Animalia : *sanguis hircinus præp.* Cineres *lumbricorum*,  
*asellorum sive millepedum*, *pili leporini*, *scorpionum*, *scarabæorum*.  
Pulveres *callorum & ungularum equi*, *astragali leporis*,  
*maxillæ lucii piscis*, *oculorum cancri*, *calcnlorum ab homine ex urinariis vasis excretorum*.

Lapides : *spongiæ*, *lyncis*, *nephriticus*, *judaicus*, *crystallus præparatus*.

Marina : *succinum*.

Succi : *Acidulæ*, *arantiorum acidorum*, *baccarum halicacabi*,  
*millefolii*, *fœniculi*, *petroselini*.

Aquæ : *sii Cratevæ*, *baccarum hederae & alkekengi*, *terebinthina*,  
*lariceæ*, *petroselini*, *fœniculi*, *ononidis*.

Olea : *nucleorum persicorum*, *cerasorum*, *amygdalarum expressi ad unciam unam* ; *seminis citri*, *lappæ*, *terebinthina*,



*china, laricea, vitrioli.*

*Somnum  
& stuporē  
inducentia.*

Somnum conciliant & stuporem inducunt, potentiā frigida, quibus spirituum animalium motus in cerebro & aliis partibus sistitur, vel imminuitur: Item quæ cerebrū gravare possunt: Atque etiam, quæ poros arteriarum & plexus choroidis possunt claudere vel obturare; inter quæ nonnulla volatili quodam glutine sunt prædita: Item quæ, spiritus nimium dissipando, cerebrum & ejus ventriculos subsidere faciunt. Horum alia sunt leviora, quæ Hypnotica sive soporifera; alia fortiora, quæ Narcotica sive stupefacientia appellantur.

*Hypnotica.*

Hypnoticorum materia talis est:

Folia: *lactuca, sempervivi, anethi.*

Semina: *lactuca, 4 frigida majora, papaveris albi.*

Flores: *violarum, nymphae, rosarum.*

Fructus: *amygdala dulces, nuclei persicorum.*

Aquæ: *violarum, lactuca, portulacæ, solani, rosarum.*

Syrupi: *violarum, papaveris, nymphae.*

Conservæ: *violarum, nymphae.*

Succi: *lactucæ, nymphae, solani.*

Species: *diamargariti frigidi.*

Olea foris capiti allinenda: *oleum violarum, nymphae, papaveris albi, amygdalarum dulcium, mandragoræ, ranarum.*

Unguentum: *populeonis, capiti vel pedibus adhibitum.*

*Narcotica.*

Narcotica præcipua hæc sunt:

Radix: *mandragoræ, hyoscyami.*

Folia: *hyoscyami, mandragoræ, papaveris, solani somniferi, tabaci.*

Flores: *hyoscyami, papaveris, crocus.*

Se-

Semina: *papaveris albi & nigri, hyoscyami, lolii.*

Succi inspissati: *mandragora, hyoscyami, opium.*

Syrupi: *papaveris albi, rhaados.*

Olea *mandragora, seminis papaveris albi.*

Opiatæ: *theriaca recens, requies Nicolai, phylonium romanum & persicum.*

Pilulæ: *de cynoglossa.*

Laudanum opiatum: *ad gr. iij. iiij. vel v.*

Dolorem sedantia sive anodyna, præter hypnotica & <sup>Dolorem</sup> <sub>sedantia.</sub> narcotica, sunt, quæ moderato seu blando calore, & partibus mollibus, humores dolorificos, partim dissipando, partim temperando, nimis vehementem partiū motū, in quo dolor consistit, vel imminuunt, vel tollunt. Talia sunt

Radices: *althææ, liliorum, malvæ.*

Folia: *sambuci, malvæ, violaria, anethi.*

Semina & farina: *lini, fœnigraci, tritici, hordei.*

Flores: *camomillæ, meliloti, verbasçi, crocus.*

Animalium partes & excrementa: *lac, butyrum, æsypus, vitellus ovi, omenta, carnes & pulmones animalium recens extinctorum:*

Adeps & axungia: *suilla, anserina, gallinacea, humana:*

Olea: *olivæ, lumbricorum, rosarum, camomillæ, amygdalarum dulcium, liliorum, seminis lini, vitellorum ovorum, anethi, jâsminum:*

Medulla: *panis candidi.*

Mucilagines: *seminis malvæ, psylli, althææ, fœnigraci.*

Sevum: *caprinum, cervinum, hircinum.*

Unguentum: *althææ, resuntivum.*

Sanguinē profluentē sistētia, præter caustica, sunt, quæ, <sup>Sanguinem</sup> <sub>è vasis pro-</sub> <sup>fluentem</sup> <sub>me-</sub> <sup>sistentia.</sup> emplastica, adstrictoria, refrigeratoria, vel exsiccatoria vi,



meatus vasorum apertorum claudunt, vel sanguinis fluiditatem, & motum vehementiorem imminuunt, vel sistunt. Talia sunt

Radices: *Symphyti*, *pentaphylli*, *rabbari torrefacti*, *urtica*.

Cortices: *granatorum*, *pini*.

Folia: *plantaginis*, *centinodia*, *equiseti*, *vinca pervinca*, *pimpinella*, *sanguisorba*, *androsami*, *salicis*, *lenticula palastris*, *lactuce*, *portulacæ*, *solani*, *sempervivi*, *rubi germina*.

Flores: *balauſtia*, *cytini*.

Fruſtus: *mala cydonia*, *pyra austeræ*, *ſorba*, *meſpila*, *rubi*, *mora immatura*, *rhus obſoniorum*, *gallæ immaturæ*, *gallæ exuſtæ & aceto extinctæ*.

Succi & liquores: *acacia*, *hypocistiſ*, *aloë*, *acetum*, *oxycratum*, *omphacium*, *aqua frigida*, *succus cucurbitæ*, *portulacæ*, *vinum auſterum*.

Reſinæ: *maſtix*, *myrrha*, *thus*.

Gummi: *sanguis draconis*.

Marina: *corallia*.

Animalium partes & excrementa: *gluten*, *mumia Intus & extra*; *tela araneæ cum polline ex piſtrino*, *albumen ovi*, *sanguinis grumus exſiccatus*, *ſpodium de ebore*, *pili leporis & hominis combuſti*, *plumæ gallinacæ uſtæ*, *offa cremata*.

Lapides: *Hematites*, *gypſum lotum*.

Terræ: *bolus armenæ*, *terra ſigillata*, *terra vulgaris*.

Farinæ: *tritici*, *ſabarum*, *amylum*,

Fuligines: *è clibano*, *à lebeſe aneo deſa*, *thuris vel maſtiches fuligo*.

Mineralia: *lithargyrium*, *ceruſſa*, *pompholix*, *vitriolum*, *alumen*.

Mari-

Marina : *Spongia*.

Spiritus reficientia sunt, quæ in deliquio animi vel syncope adhibita, ob gratum suum halitum sive vaporem, <sup>Spiritus reficientia.</sup> facile in spiritus possunt converti. Talia sunt

Radices : *Iridis florentina*, *cyperi*, *acori veri*, *angelica*, *caryophyllata*.

Cortices & ligna : *lignum aloes*, *santala citrina* & alia, *cortices citri* & *arantiorum*.

Folia : *thymi*, *serpilli*, *pulegii*, *rorismarini*, *ocymi*, *menthae*, *melissæ*, *majoranae*, *lavendule*, *hyssopi*, *calamentæ montanae*.

Flores : *Violarum*, *rosarum*, *spicæ*, *limonum*, *lilii convallium*, *jasmini*, *citri*, *caryophyllorum*, *arantiorum*.

Baccæ : *juniperi*, *lauri*.

Fructus : *cotonea matura*, *poma redolentia*.

Aromata : *cinnamomum*, *macis*, *caryophylli indici*.

Resinæ : *styrax*, *camphora*.

Excrementa : *moschus*, *zibethum*.

Aquæ, Aceta : *aqua cinnamomi*, *florum citri*, *limonum*, *arantiorum*, *lavendulae*, *jasmini*, *rosarum*, *acetum generosum*, *caryophyllatum*, *rosarum*.

Olea odorata : *cinnamomi*, *de nuce moscata*, *spicæ*, *camphoræ*, *jasminum*, *caryophyllorum*, *coricum citri*, *costinum*.

Tertias facultates habentia, quatuor generum statuuntur. <sup>Tertias facultates habentia.</sup> Vel enim humorem certum alterant, & ad purgandum præparant. Vel illum peculiari vi evacuant. Vel cum membro aliquo peculiarem convenientiam habent. Vel venenis aliisque malignitatibus resistunt.

Quæ humores alterant & ad evacuationem præparant, ea sunt quintuplicia. <sup>Alterantia & ad evacuationem præparantia.</sup> Alia enim bilem refrigerant & attenuant; alia bilem refrigerant & incrassant; alia



pituitam calefaciunt, detergunt, & attenuant; alia melancholiam moderatè calefaciunt, humectant, & attenuant; alia atram bilem valde refrigerant, humectant, & attenuant.

*Bilem refrigerantia & attenuantia.*

Bilem refrigerantia & attenuantia sunt Radices: *acetosæ, asparagi, cichorii, graminis, oxylapathi.*

Folia: *acetosæ, capilli Veneris, endivia, cichorii, dens leonis, lingua cervinæ.*

Semina: *acetosæ, endivia, hordeum, & frigida majora.*

Fructus: *arantiorum, limonum, melones, pepones, pruna acida, cerasa acida, ribes, berberorum.*

Flores: *cichorii.*

Gummi: *camphora.*

Liquores: *acetum, omphacium.*

Succi: *limonum, citriorum, arantiorum, endivia, acetosæ, cichorii.*

Aquæ: *acetosæ, cichorii, graminis, endivia, hordei.*

Syrupi: *de limonibus, capilli Veneris, acetosus simplex, de cichorio f.*

Conservæ: *flor. cichorii, fol. acetosæ, cerasa condita.*

Pulveres electuariorum: *diamargariti frigidi, diatrium-santaloni, diarrhodon abbatis.*

*Bilem refrigerantia & incrassantia.*

Bilem refrigerantia & incrassantia sunt Radices: *althææ, buglossæ, plantaginis.*

Folia: *portulacæ, plantaginis, lactuca, malvæ, semper-vivi majoris.*

Semina: *cydoniorum, lactuca, malvæ, papaveris albi, psyllii, plantaginis.*

Flores: *nymphae, papaveris rhæados, rosarum, malvæ.*

Fructus: *jujubæ, cydonia, granata, pyra, pruna dulcia, sebesten.*

Gum-

Gummi : *arabicum, tragacanthæ.*

Succi : *foliorum hic enarratorum, amyli.*

Aquæ : *rosarum, portulacæ, papaveris rhæad., nymphææ, lactucæ.*

Syrupi : *violarum, jujubinus, papaveris albi, papaveris rhæad., cydoniorum, granatorum, rosarum siccarum.*

Conservæ : *flor. nymphææ, violarum, rosarum, malvæ.*

Species : *diatragacanthi frigidi, diacydonites sine speciebus, diamargariti frigidi, diapenidii.*

Trochisci : *de spodio, de caphura.*

Pituitam calefacientia, detergentia, & attenuantia  
sunt

Radices : *asparagi, petroselini, apii, rusci, acori, angelicæ, aristolochiæ, cyperi, calami aromatici, chynæ, enulæ campanæ, galangæ, ireos florentina, imperatoria, salsaparilla, zedoaria, zinziberis.*

Ligna : *xylaloes, guaiacum, sassafras.*

Cortices : *citri sicci, guajaci, cinnamomum, arantiorum.*

Folia : *absinthii, agrimonie, betonice, calaminthæ, chamædris, chamæpitrys, fæniculi, hyssopi, hyperici, lauri, majoranæ, marrubii albi, menthæ, melissæ, origani, pulegii, rorismarini, rutæ, salviæ, serpilli, thymi.*

Semina : *anisi, apii, ameos, carduibenedicti, cumini, citri, cubebæ, cardamomum, dauci, fæniculi, petroselini, piperis, seleos, levisistici, urticæ, sinapi, pæoniæ, fleris montani.*

Flores : *anthos, betonice, calendulæ, centaurei minoris, hyperici, lavendulæ, lilii convallium, salviæ, stæchados.*

Fructus : *baccæ lauri, juniperi, caryophylli.*

Aromata : *omnia.*

Resinæ : *myrrha, mastix, storax, thus.*



Animal. *mel*, *moschus*, *castoreum*.

Marina : *ambra*, *succinum*.

Aquæ ; *foliorum jam enumeratorum* : *aqua vitæ*, *cælestis*, *imperialis*, *theriacalis*.

Syrupi ; *de absinthio*, *byzantinus*, *capillorum Veneris*, *conditura acori*, *citri*, & *zinziberis*, *hyssopi*, *mel rosarum*, *oxymel simplex* & *scilliticum*, *de prassio*, *de quinque radicibus*, *de stachade*.

Condituræ : *rad. acori*, *enulæ campanæ*, *zinziberis*, *myrobalanorum*, *nucis muscatæ*, *juglandis*, *cortic. citri*, *arantiorum*, *oliva condita*.

Conservæ : *florum anthos*, *stachados*, *salviæ*, *absinthii*.

Pulveres & species : *aromatici rosati*, *dianthos*, *diambræ*, *diamusci dulcis*, *diarrhodon abbatis*.

Confectiones : *aurea alexandrina*, *mithridatium*, *theriaca*.

Trochisci : *de absinthio*, *gallia* & *alypta moscata*, *eupatorio*.

Olea destillata : *anisi*, *cinnamomi*, *cumini*, *garyophyllorum*, *corticum arantiorum*, *faniculi*, *nucis moschatæ*, *macis*, *roris marini*, *majoranæ*, *succini*.

*Melancholiam calefacientia, humectantia, & attenuantia.*

*Melancholiam moderatè calefacientia, humectantia, & attenuantia sunt hæc sequentia ; quorum sicciora humidioribus temperentur.*

Radices : *aronis præparata*, *buglossæ*, *enulæ campanæ*, *filicis*, *polypodii quercini*, *satyrionis* ; *rad. 5 aperientes*, *sc. asparagi*, *petroselinii*, *fœniculi*, *apii*, *rusci* ; *liqueritiæ*.

Cortices : *citri*, *radicum capparum*, *mediani fraxini*, *tamarisci*, *sambuci*.

Folia : *borraginis*, *buglossæ*, *becabungæ*, *cuscutæ*, *centaurei minoris*, *ceterach*, *cochleariæ*, *capillorum Veneris*, *fumariæ*, *lupu-*

*lupulorum, melissa, nasturtii, scolopendria, thymi.*

Flores: 4 cordiales, sc. *borraginis, buglossæ, rosarum, violarum; item nymphae, lavendulae, genista, leucoi, tamarisci, sambuci, crocus.*

Semina: *anisi, fœniculi, apii, citri, agni casti, cardui-benedicti, basiliconis nasturtii, petroselini.*

Fructus: *cappares, passule majores & minores.*

Gummi: *ammoniacum, lacca.*

Animal: *os de corde cervi, mel, serisum.*

Mineralia: *chalybs preparatus.*

Aque: *herbarum antea commemoratarum, quæ sunt in usu.*

Syrupi: *de fumaria, buglossa, cortice citri, de 5 radicibus, capillorum Veneris, byzantinus.*

Confectio: *alkermes, theriaca.*

Conservæ: *flor, buglossæ, borraginis, enula campana, capillorum Veneris.*

Condituræ: *corticis citri, myrobalanorum, zinziberis.*

Species: *diambra, diamoschi dulcis, de gemmis, latificanti is Galeni.*

Trochisci: *de absinthio, capparibus, gallia moscata, dialacca, eupatorio.*

Olea destillata: *anisi, fœniculi.*

Atram bilem valde refrigerantia, humectantia, attenuantia sunt

Radices: *buglossæ, borraginis, liqueritia.*

Folia: *borraginis, buglossæ, fumarie, lupuli, absinthii romani.*

Semina: 4 frigida majora.

Fructus: *poma redolentia.*

Flores: *borraginis, buglossæ, violarum, nymphae.*

Aquæ,

*Atram bilem refrigerantia, humectantia, & attenuantia.*



Aquæ : *borraginis, buglossæ, nymphaeæ.*

Syrupi : *violarum, buglossæ, pomorum redolentium.*

Conservæ : *violarum, flor. borraginis, buglossæ, lactu-  
cæ conditæ.*

Aque hæc de iis, quæ humores alterant, & purgationi  
instituendæ præparant.

*Evacuâtia.* Quæ humores evacuant, ea vel totum corpus expurgant:  
qualia sunt cathartica sive purgantia, menses moventia,  
diuretica, sudorifera, & salivationem excitantia. Vel  
certam partem ab humorû colluvie liberant: qualia sunt  
errhina, sternutatoria, apophlegmatizantia, & expe-  
ctorantia

*Purgantia.* Purgantia, sive cathartica, talem partium peculiarem  
habent dispositionem, qua apta sunt primò, ut foris vel  
intus adhibita, à calore nostro agitentur, resolvantur,  
& per poros partium in venas insinuentur, per quas ad  
cor delata, deinde una cum sanguine arterioso per totum  
corpus deducantur. Secundò, ut, ubi ad noxios humo-  
res hac ratione pervenerunt, eos ita incîdant & præpa-  
rent, ut ii deinde, à corde per arterias in intestinorum &  
ventriculi poros impulsî, a reliquo sanguine separentur,  
& per illos in ventriculi, intestinorum, vel utrorumque  
cavitatem deturbentur. Tertiò, ut illa, cum excremē-  
tis jam ibi existentibus mixta, fibras istarum partium ita  
moveant, ut illo motu, per nervos in cerebrum delato,  
tales pori aperiuntur, & spiritus animales ibidem ita de-  
terminentur, ut illi, in fibras ventriculi vel intestinorum  
vel utrorumque influentes, easque contrahentes, noxios  
humores unâ cum purgantibus, per os, vel anum, vel  
utrumque, foras expellant. Per os quidem, si spiritus in  
fi-

fibras expulſioni per ſuperiora ; per anum verò , ſi in expurgationi per inferiora ſervientes ; & denique per utrūque meatum , ſi ſpiritus in utraſque fibras ſatis magno impetu ferantur.

Quæ per ſuperiora purgant , Vomitoria ; quæ per inferiora , Cathartica , ſive Purgantia ſynecdochice vocantur. *Eorum differentia.*

Quoniam verò alia atque alia majore vel minore hac incidendi vel præparandi vi ſunt prædita , hinc alia aliis mitiora , vel vehementiora , depræhenduntur.

Et quoniam alia aliorum humorum incidendorum & præparandorum vim habent , hinc purgantium alia ſunt cholagoga , alia phlegmagoga , alia melanagoga , alia hydragoga.

Vomitiora mitiora ſunt ; aqua communis vel hordei *Vomitiora mitiora.* jufcula pingua , tepida. butyrum liquatum. oleum olivarum. oxymel ſimplex & ſyrupus acetofus cum aqua tepida. Sed ea omnia magno hauſtu ſunt exhibenda.

Mediocria ſunt ; Semen atriplicis & anethi in decocto, *ab* *Mediocria.* uncia dimidia ad unciam. Flores anethi , geniftæ , in decocto : a pugillo i , ad pugill. ij. Semen raphani , in decocto : ab unc. dimid. ad dragm. vj. Succus raphani ad unc. iij. Rad. peponis ad unc. i. in decocto. Rad. aſari à dragma i , ad ſcrupulos. iij. Succus , ex x , vel xij foliis aſari contuſis , cum affuſo aliquo liquore , expreſſus. Cortex juglandis ; uti & ejus juli ; in furno ſiccati , ad dragm. j , cum juſculo , vel vino albo.

Vehementia ſunt : Sal vitrioli albi ſcrup. i vel ij , cum *Vehementia.* liquore aliquo.

Crocus metallorum , vel vitrum antimonii , in vino ad gr. xvi vel ſcrup. i per noctem infuſum.

Mercurius vitæ , vel turbith minerale , ad gr. vii vel vii.

Z

cum



*cum gr. xij pil. aloës rosat. exhibitum.*

*Purgantia.  
Cholagoga  
mitiora.*

Purgantia Cholagoga mitiora sunt: *Cassia*, ab uncia i, ad unc: i s, *Manna*, ab unc: i, ad unc: ij. *Succus rosarum* rubr: & præcipue pallidarū, ab unc: i s, ad unc: iij. *Tamarindi*, ab unc: ij, ad unc: iij. *Pulvis violarum rubr.* à dragma j, ad ij.

*Syrupus rosatus solutivus*, Syr. de cichorio cum rabarbaro. ab unc: ij, ad iv.

*Mediocria.*

Mediocria sunt: *Aloë*, à dragma j, ad ij. Hęc corrigitur granis ij, vel iij mastiches, vel tragacanthi, vel cinnamomi. *Rabarbarum*, à dragma i, ad iij; tam in substantia, quam infuso, quo magis purgat. *Mirobalani*, à dragma i, ad ij, in pulvere; in infuso ab unc: s, ad dragma vj; In quo minus adstringunt. Corrigitur illorum adstrictio, si fricentur cum oleo amygdal: dulcium.

Electuaria: *diacatholicum*, *diaprunum solutivum*, de *hiera picra Galeni*, de *succo rosarum*, ab unc: s, ad unc: j.

*Pilule aurea*, sine quibus, a dragma s, ad dragma j.

*Pulvis diaturbith cum rabarbaro*, a scrup., ad dragmam j.

*Fortiora.*

Fortiora sunt: *scammonium*, a gr. viij, ad scrupulum j. *extractum catholicum*, a gr. x, ad scrup. j.

*Phlegmagoga mitiora.*

Phlegmagoga mitiora sunt: *semen carthami*, ab unc. s, ad unc. j, vel ij, in decocto.

*Mediocria.*

Mediocria: *Agaricus*, in pulv. a scrup. ij, ad scrup. iij; in decocto vel infuso, à scrup. iij, ad dragma iij. vel unc. s. *Turbith*. à scrup. ij. ad iij. in pulvere. In decocto verò à dragma j, ad ij. *Hermadactyli*, ad dragmam j, in substantia; in decocto, ad dragma ij, vel iij.

*Trochisci de agarico*, a dragma j, ad scrup. iv.

Electuaria: *Diaphenicum*, de *hiera picra*, *diacatholicum*, *diacarthamum*, *hiera diacolocynthidis*, *caryo costinum*, *benedi-*

*nedictum laxativum*, à dragm. v, ad unc. j.

Pilulæ: *de hiera cum agarico, alaphangina, cochia, fetida, sine quibus*, à scrup. ij, ad dragmam j.

Fortiora: *trochisci alhandal*, à gr. viij, ad xv. *extractum catholicum*, à gr. x. ad scrup. j.

Melanagoga mediocria sunt: *senna*, in substantia ad *Melanago-* dragm. j; in infuso vel decocto, à dragm. ij, ad dragm. iv. *ga medio-* v. vel vi. *Polypodium*, à dragm. ij, ad unc. f. in decocto. *cria.*

Electuaria: *diacatholicum*, à dragm. vj ad unc. j. *confectio Hamech*, à dragm. iij, ad vj.

Pulvis: *diasenna*, à scrup. ij, ad dragm. j.

Fortiora: *radix Hellebori nigri*, in substantia a gr. viij, ad *Fortiora.* xv. Sed præstat eam decoquere à dragma j, ad ij.

Pilulæ: *extracti catholici*, a gr. x, ad scrup. j.

Hydragoga mitiora sunt: *semen ebuli*, ad dragm. j. *cortex Hydragoga* medianus ebuli, ad dragm. ij. *Succus ebuli*, ab unc. j, ad ij. *mitiora.* *Sambuci semen, cortex, & succus idem præstant.*

Mediocria sunt: *radices mechoacanna, salappa*, à drag- *Mediocria.* ma j, ad ij, in pulvere cum liquore infusæ.

Electuarium: *diacarthamum, diaphanicum*, ab unc. f, ad unc. j.

Pulvis: *diaturbith. cum rheo*, ad dragm. j. *de hiera simpl. Gal.* ad dragm. j.

Vehementiora: *soldanella pulv.* à dragm. j, ad ij: *solda-* *Vehemen-* *nella succus*, ab unc. f, ad unc. j. *Pulv. rad. iridis*, à dragm. j, *tiora.* ad dragm. ij. *Succus rad. iridis recentis*, ab unc. f, ad unc. j, cum vino. *Elaterium*, a gr. viij, ad xvj. *Esula* a gr. viij, ad xij. *Chamelea & Thymelea*, à gr. v, ad scrup. f.

Menses moventia sunt, quæ calefaciendi, incidendi, *Menses mo-* *ventia.* detergendi, & aperiendi vi, sanguinem attenuando, ob-  
Z 2 stru-



structionesque vasorum & pororum uteri aperiendo, mienstruum fœminarum fluxum excitant, totumque corpus per uterum purgant. Horum quæ fortiora sunt, etiam secundinas & fœtum mortuū expellunt. Talia sunt

Radices: *ari*, *aristolochiæ*, *asari*, *bryoniæ*, *cyperi*, *cyclaminis*, *centaurei min.*, *dictamni*, *genattanæ*, *gladioli*, *iridis*, *lauri*, *liliorum*, *pæoniæ*, *seseli*, *valerianæ*.

Folia: *abrotani*, *artemisiæ*, *cardiacæ*, *matricariæ*, *majoranæ*, *melissæ*, *mentaſtri*, *ocymi*, *origani*, *polii montani*, *prassii*, *sabinæ*, *scarleæ*, *scordii*, *salvia*, *ruta*, *trifolium odoratum*.

Semina: *agnicæſti*, *amomi*, *ameos*, *basiliconis*, *nigellæ*, *pæoniæ*, *ruta*.

Flores: *abrotani*, *camomillorum*, *calendula*, *centaurei min.*, *hyperici*, *keiri ſiccati*, *juli juglandium*, *matricariæ*, *meliloti*, *ſpicæ nardi*.

Gummi: *aſſa fœtida*, *bdellium*, *galbanum*, *myrrhæ*, *opopanax*, *ſagapenum*, *ſtyrax calamita*.

Aromata: *omnia*, *inter quæ præcipua crocus & cinnamomum*.

Animalia: *caſtoreum*, *pulvis teſticulorum equinorum in furno exſiccatorum*, *ſecundina ovis exſiccata in furno*, *ad dragm. j.*

Mineralia: *borax nativa*, *ad ſcrup. j.*

Aquæ: *artemiſiæ*, *cinnamomi*.

Syrupus: *de artemiſiâ*, *de hyſſopo*.

Olea ſtillatitia: *caſtorei*, *sabinæ*, *cinnamomi*, *de myrrhæ*.

Trochiſci: *de myrrhæ*, *ad dragm. j. in pilulis*.

Exterra: *olea liliorum*, *camomille*; *fel bubulum*; *cucumis ſilveſtris*, *colocynthis in peſſario*.

Vngu-

*Vngulae equi vel asini suffitus fatum & secundinas evocat  
& expellit*

Diuretica, sive urinas moventia, alia sunt calida, *Diuretica.*  
alia frigida.

Diuretica calida sunt, quæ caliditate & siccitate inter- *Calida.*  
dum ad tertium gradum ascendente, ac partium acu-  
mine & tenuitate, in vasa penetrando, ibique sanguinem  
liquando, incidendo, & dissolvendo, efficiunt, ut, san-  
guine vi cordis continuo in renes propulso, copiosum se-  
rum ibidem ab illo separetur, ad vesicam deturbetur, &  
per urethram excernatur. Talia sunt

Radices: *apii, asari, calami aromatici, cyperi, dauci,*  
*erysimi, fœniculi, ononidis, petroselini, raphani, rubia, rusci,*  
*saxifragiæ, valerianæ.*

Folia: *absinthii, apii, betonica, calamentha montana, lau-*  
*ri, nasturtii, petroselini, pulegii, satureiæ, serpentilli.*

Flores: *camomilla, genista.*

Cortices: *genista, raphani.*

Semina: *anisi, apii, cardamomum, cerefolii, cicera rubra,*  
*cubeba, dauci, fœniculi, bacca juniperi, levisnici, milii solis,*  
*petroselini, saxifragiæ, seseli, urtica.*

Fructus: *amygdala amara.*

Aromata: *cinnamomum.*

Resinæ: *therebinthina, laricea.*

Liquores: *vinum album.*

Animalia: *cantharides ad gr. ij, vel iij, cum jusculo pingui,*  
*in quo decocta est malva vel althæa; locustæ ad scrup. ij.*

Aquæ: *fœniculi, apii.*

Syrupi: *de quinque radicibus.*

Species: *lithontribon Nicolai.*

Z 3

Gon-



*Frigida.* Conservæ: *flor. genistæ, betonica, absinthii.*  
Diuretica frigida sunt, quæ frigiditate & humiditate

sua calorem & siccitatem sanguinis temperando, & vias urinarias leniendo, ac partibus suis detergentibus serum à reliquo sanguine separando, illud copiosum ad vias urinarias, vi cordis, propellunt. Talia sunt

Rad: *althææ, asparagi, acetosæ, eryngii, fragorum, graminis, malvæ, liqueritiæ, oxylapathi.*

Folia: *acetosæ, asparagi, capillor. Veneris, herniariæ, parietariæ.*

Semina: 4 *frigida majora, acetosæ, alkekengi.*

Fructus: *fraga, nuclei cerasorum, ossicula mespilorum, limones, pepones, cucumeres, cucurbita.*

Succi: *limonum, parietariæ.*

Gummi: *camphora.*

Aquæ: *acetosæ, parietariæ, hordei, acidula.*

Syrupi: *de succo acetosæ, capillorum Veneris, limonum.*

Trochisci: *de camphora.*

Sal: *prunella, à dragm: f, ad dragm. j, cum syr. liqueritiæ vel violaceo.*

*Sudorifera.* Sudorifera sunt, quæ calore & tenuitate partium penitiores corporis poros penetrant, & humores incidunt, attenuant, rarefaciunt, & in halitum convertunt, & quicquid obvium est, secum deferunt, & in summa corporis propellunt; ubi illa, in sensibilem sudoris liquorem condensata, erumpunt. Talia sunt

Radices: *apii, angelicæ, bardanæ, chynæ, feniculi, lupuli, petroselinii, pimpinellæ, quinquefolii, salsaparillæ, tormentillæ, Zedoariæ.*

Ligna: *buxi, guaiacum, juniperi, sassafras.*

Folia

Folia : *carduibenedicti* , *capillorum Veneris chamædrys* ,  
*chelidonia majoris* , *cerefolii* , *fumaria* , *pimpinella* , *scabiosa* ,  
*viola matronalis* .

Flores : *camomilla* .

Semina : *hordeum* , *mili* , *lentium* .

Succi : *rob sambuci* , *ebuli* .

Terra : *sigillata* , *bolus armena vera* .

Animalium partes : *cornu cervi* , *lapis bezoar* .

Pulveres chymici : *sal absinthii* , *fraxini* , *scabiosæ ad gr. x* ,  
*vel xij* , *cum aqua scabiosæ vel carduibenedicti* . *antimonium*  
*diaphoreticum* , *mercurius diaphoreticus* , *ad gr. iv. v. vel vi* .

Syrupus : *Sancti Ambrosii* , *qui ex milio* , *in aequalibus parti-*  
*bus vini & aqua decocto* , *fit* .

Aquæ : *carduibenedicti* , *cerefolii* , *fumaria* , *florum sam-*  
*buci* .

Electuaria & opiata : *theriaca* , *mithridatium* ; *electua-*  
*rium de ovo* , *diascordium* .

Salivationem excitant, quæ peculiari suâ incidendi vi, *Salvatio-*  
 non tantum humores pituitosos, acres & vilcidos totius *nem exci-*  
 corporis incidunt & attenuant ; sed etiam eos ita adap- *tantia* .  
 tant , ut opetonillarum , aliarumque spongiosarum o-  
 ris partium , ubi à corde in illas per sanguinis circulatio-  
 nem sunt propulsi , à reliquo sanguine separentur , & for-  
 mâ salivæ in os defluant .

Talia sunt : *argentum vivum* , & quæ ex illo sunt ;  
 ut *mercurius precipitatus* , *mercurius vita* , *turbith minera-*  
*le* , *pilula mercuriales sive de Barbarossa* , *unguentum mer-*  
*curiale* , &c. .

Errhina sive nasalia sunt , quæ sua caliditate , & vi ex- *Errhina* .  
 tergente & acri , pituitam , circa cerebri meninges & na-  
 res



res hærentem, incidendo & attenuando ac dissolvendo, citra manifestam cerebri agitationem, è naribus proli-  
ciunt.

Eaque sunt vel sicca, vel humida.

*Sicca*

Sicca sunt: Pulvis, *acori, castorei, croci, caryophyllorum, elaterii, hellebori albi & nigri, nucis moschate, piperis albi, pyrethri, zinziberis.*

Radices: *cyclaminis, & betæ, instar turunde naribus insertæ.*

Folia: *nicotianæ vel tabaci siccata, & naribus indita.*

Fumus: *majoranæ, hyssopi & thymi, item tabaci, ore per fistulam haustus.*

*Humida.*

Humida sunt: Succus, *anagallidis purpureæ, betæ, brassicæ, betonice, chelidonia majoris, cyclaminis, cucumeris silvestris, radices iridis, hederæ arboreæ, hyssopi, majoranæ, marrubii, nicotianæ, nigellæ, origani, pulegii, salviæ, sambicæ, sambuci.*

Mel: *rosatum, anthosatum, oxymel simplex & scilliticum.*

Syrupus: *de hyssopo.*

Confectio: *anacardina, alexandrina aurea, mithridatium, theriaca, mostarda.*

Olea: *ex piperibus, ireos.*

*Sternutatoria.*

Sternutatoria sive ptarmica sunt, quæ majori, quam errhina, prædita acrimoniâ, tantopere pituitam circa nares ebullire, spiritusque à cerebro affluere faciunt, ut pituita magnâ vi tum expellatur, tum erumpat. Talia sunt

Radices: *ireos florentinæ, hellebori albi & nigri, pyrethri, zinziberis.*

Folia: *tabaci pulverisata, betonica, majorana, salvia;*  
que

quæ correctionis gratiâ aliis fortioribus adduntur.

Fructus: *piper album*.

Gummi: *euphorbium*.

Animalia: *castoreum*.

Apophlegmatizantia sunt, quæ masticata, gargarizata, vel palato illita, calore suo & acrimoniâ materiam pituitosam, capite conceptam, attenuant, liquant, & in os effundunt. Talia sunt

Radices: *acori, angelice, ireos, costi, cyperi, gentiane, galangæ, imperatoria, pyrethri, valeriana, zinziberis*.

Cortices: *radicum capparum, arantiorum*.

Aromata: *cubebæ, nux moscata, caryophylli, piper, grana paradisi*.

Folia: *lauri, hyssopi, lepidi, hydropiperis, majorana, nasturtii, nicotiana, tabaci*.

Semina: *anisi, fœniculi, sinapi, staphisagria, thlaspi, selseli, fileris montani*.

Fructus: *ficus, passulæ, amigdala amara, bacca juniperi, lauri*.

Gummi: *mastix, ammoniacum, myrrha*.

Animale: *castoreum, cera*.

Expectorantia sive bechica sunt, quæ vel attenuando, vel incrassando, & leniendo, ea quæ in pulmonibus continentur, ad expectorandum apta reddunt.

Atque ideo ea sunt attenuantia, & incrassantia; tum calida, tum frigida.

Expectorantia, quæ attenuant, sunt Radices: *aristolochiæ utriusque, althææ, angelicæ, helenii, ireos, scilla, cepa, zinziber*.

Folia: *adanthi, capilli Veneris, calaminthæ, hedera terrestris*



*restris, hyssopi, nicotiana, origani, pulegii, pulmonaria, prassii, scabiosa, ros solis, tussilago.*

*Semina: anisi, brassica, carthami, fœniculi, nasturtii, seseli massiliensis, sileris montani, urtica.*

*Baccæ: lauri, juniperi.*

*Flores: anthos, camomilla, scabiosa, crocus.*

*Fructus: amygdala amara, carica, cappares.*

*Resinæ: myrrha, terebinthina.*

*Animal. : mel, pulmo vulpis exsiccatus.*

*Chymica: flores sulphuris, oleum sulphuris.*

*Aquæ: carduibenedicti, hyssopi, tussilaginis, scabiosa.*

*Syrupi: capillorum Veneris, hyssopi, prassii, tussilaginis, oxymel simplex & scilliticum.*

*Conservæ: enula campana, capillorum Veneris, anthos, tussilaginis.*

*Pulveres: diaireos simplex & Salomonis, diacalamintha.*

*Loch: de pulmone vulpis, sanum & expertum.*

*Externa sunt: olea: amygdalarum amararum, ireos, camomilla.*

*Unguenta: resumptivum, althæa.*

*Emplastrum: filii zacharia.*

*Quæ incras-*  
*sant & le-*  
*nunt.* *Expectorantia incrasstantia & lenientia sunt: Radices:*  
*liquiritia.*

*Semina: 4 frigida majora, papaveris albi, lactuca, malva, bordeum.*

*Flores: nymphae, violarum, papaveris rhœadis.*

*Fructus: amygdala dulces, dactyli, jujuba, nuclei pineorum, pistachia, pruna dulcia, passule.*

*Succus: liquiritia, amyllum, penidia, opium ad pauca grana.*

*Animal: butyrum.*

*Aquæ:*

Aque: *violarum, papaveris rhead., nymphae.*

Syrupi: *de liqueritia, jujubis, nymphae, papaveris rheadis, violarum, papaveris albi, mel violarum.*

Conservæ: *violarum, nymphae.*

Species: *diatracanthi frigidi, diapenidii.*

Trochisci: *bechici.*

Externa sunt: *olea; violarum, nymphae, amygdalarum dulcium.*

Unguentum: *rosaceum.*

Post ea, quæ humores certos alterant & evacuant, proponenda sunt medicamenta, quæ certis partibus, nempe capiti, thoraci, abdomini & artubus, conveniunt.

Medicamenta capitis sunt cephalica, ophthalmica, otica, & odontica.

Cephalica calida, quibus affectus cerebri frigidi curantur, sunt

Radices: *aristolochiæ, acori, calami aromatici, cyperi, galange, pæoniæ maris, iridis florentinæ, viscum quercinum, zedoariæ.*

Folia: *betonicæ, calaminthæ montanæ, centaurei minoris, hyssopi, lauri, lavendulæ, myrthi, melissæ, ocymi, origani, primulæ veris, rorismarini, satureiæ, salviæ.*

Ligna & cortices: *cortex citri, guaiaci, sassaphras, xylaloë.*

Semina: *coriandri, feniculi, bacca juniperi, lauri, myrthi, grana kermes, pæoniæ, nigellæ semen, sileris montani.*

Flores: *stæchados arabicæ, lilii convallium, tiliæ, spicæ nardi, centaurei minoris, betonicæ, anthos, meliloti, camomillæ, salviæ.*

Fructus: *anacardia, sed caveatur nimius calor.*

Aromata: *cubebæ, cardamomum, cinnamomum, garyophylli, indici,*



*indici, macis, nux moschata, piper, zinziber.*

*Resinæ: benzoin, mastix, styrax, thus.*

*Animal: castoreum, cinis herundinum, moschus, stercus pavonis.*

*Marina: ambra, succinum.*

*Aquæ: stillatitiæ foliorum superius enumeratorum officinales; aqua vitæ cum castoreo, theriacalis, imperialis, calestis, cinnamomi.*

*Olea chymica: nucis moschata, cinnamomi, garyophyllorum, majoranæ, rorismarini, succini.*

*Syrupi: de stæchadæ, betonica, mel anthosatum, rosatum, oxymel simplex & compositum.*

*Conserve: flor. anthos, betonica, salvia, stæchados, tilia.*

*Condita: corticum citri, acori, myrobalanorum, nucis moschata, coriandrum saccharo obductum.*

*Confectiones: aurea alexandrina, mithridatium, theriaca.*

*Species: aromatici rosati, dianthos, diambra, diamosci dulcis, diarrhodon abbatis.*

*Trochsci: de carabe, galliæ moscatæ.*

*Externa: oleum; myrtinum, rutaceum, laurinum, nardinum, nucis moschata per expressionem factum.*

*Emplastra: de betonica, de baccis lauri, de vigo cum mercurio.*

*Cephalica frigida.*

*Cephalica frigida, affectibus cerebri calidis & siccis, ut phrenitidi, aliisq; similibus medendis, conveniētia, sunt*

*Ligna: santala citrina, rubra, alba.*

*Flores: rosarum, violarum, nymphae.*

*Folia: acetosæ, lactuca, portulacæ, violariæ, cucumeris, capreoli vitium.*

*Semina: 4 frigida majora, lactuca, psyllii, papaveris albi.*

*Succi*

Succi : citri , granatorum , ribes , acetum , omphacium , opii .

Gummi : camphora .

Aque : lactuce , portulacæ , papaveris rhæad. , nymphae ,  
rosarum .

Syrupi : violarum , de papavere .

Contervæ : caulium lactuce , cucurbitæ , violarum , rosa-  
rum , nymphae .

Species : diamargariti , diatrium santalon , diatragacanthi  
frigidi , diarrhodon abbatis .

Trochisci : de caphura .

Ophthalmica alia visum acuunt ; alia in inflammatio-  
nibus oculorum repellunt & dolorem sedant : alia in iis  
digerunt & discutiunt ; alia maculas , ulcera , & sustusio-  
nes detergunt .

Visum acuentia interna sunt

Radices : fœniculi , chelidoniæ majoris , garyophyllatæ ,  
valeriana .

Folia : euphrasie , chelidoniæ , fumariæ , fœniculi , verbenæ ,  
ruta , hormini .

Semina : sileris montani , raparum , raphani , fœniculi , carui .

Succi : fœniculi , euphrasie , verbenæ , majoranæ , ruta .

Aquæ stillatitiæ : euphrasie , verbenæ , chelidoniæ , fœni-  
culi , ruta ,

Vinum : euphragiatum .

Externa sunt : aquæ stillatitiæ jam dictæ , aqua mellis , u-  
rina pueri impubis , fel .

Antimonii dragma , in unciis quatuor aquæ alicujus  
stillatitiæ jam enarratæ infusa .

Succi : prædicti oculis instillati .

Repellentia sunt : Aquæ rosarum , plantaginis , myrtillo-  
rum , tia .



rum, violarum, portulacæ, solani.

Succi: cydoniorum, pomorum acidorum, granatorum, albumen ovi.

Mucilago: seminis cydoniorum. Pulpa cydoniorum cocta in aqua adstringente, qualis est rosarum, plantaginis, vel peculi rosarum.

*Dolorem  
sedantia.*

Dolorem sedant: Mucilagines; seminis psyllii, seminis papaveris albi, seminis cydoniorum.

Aquæ: rosarum, peculi rosarum, plantaginis, solani, semperivi majoris, portulacæ.

Lac: muliebre. Albumen ovi agitatum in aquam.

Poma: dulcia, sub cineribus vel in lacte cocta.

Succus: pomorum.

Medulla panis: macerata & cocta in lacte cum gr. iv croci.

Trochisci: albi Rhasis.

Opii grana pauca, in extremo dolore, collyriis liquidis addita.

*Discuti-  
entia.*

Discutiētia sunt: decocta; fenigraci, chamomilla, meliloti.

Fotus & vapor ex iisdem, & ex iis, quæ visum acuunt.

Aquæ: aqua vitæ, euphrasie

Animalium partes & excrementa: lac muliebre, sanguis columbarum & turturum, penna pipionum sanguine plena & in oculum expressæ, fel piscium.

Gummi: sarcocolla in lacte nutrita.

Resinæ: myrrha, thus.

Succi: aloë, omphacium

Crocus.

*Detergen-  
tia sine  
morsu.*

Detergentia alia sunt leviora sine morsu: Talia sunt; saccharum candum, mel, succus rosarum rubrarum, antimonium lotum, cadmia, pompholix, tuthia, os sepia, lapis pumicis,

*micis, cerussa lota, plumbum ustum & lotum, trochisci albi Rhasis, unguentum de tuthia.*

Alia validiora cum morfu, in suffusione, panniculo, & *Cum mor-*  
interdum in ulceribus oculorum adhibenda: Talia sunt; *fu.*  
*fella piscium, quæ mitiora; quadrupedum, quæ media; & æ-*  
*viu, quæ fortissima; & inter hæc fel perdicum est validissi-*  
*mum; succus chelidonia, fœniculi, aqua mellis.*

Alia sunt fortissima: Talia sunt; *Vitriolum ustum, æ-* *Fortissima,*  
*ringo, vitriolum album cum albumine ovi ad pruritum oculorū;*  
*antimonium crudum.*

Otica sive acoustica sunt, quæ, humorem vel vaporem, *Auditum*  
in interiore aure contentum, alterando, absumendo, & *juvantia.*  
discutiendo, auditum juvant.

Eaque sunt interna, vel externa. Interna sunt cepha- *Interna.*  
lica, tum calida, tum frigida, superius proposita; quorum  
illa affectibus frigidis; hæc calidis humoribus, critice ad  
aures translatis, conducunt.

Externa otica etiam sunt calida, vel frigida.

Calida sunt: Aquæ; aqua vitæ simplex, aqua vitæ compo- *Externa*  
*sita ex cephalicis. Vinum, in quo macerata est radix raphani,* *calida.*  
*porri, ceparum, cyclaminis, hellebori albi, item castoreum,*  
*crocus, nitrum, fel vaccinum.*

Decocta: ex iisdem facta in aqua vitæ, vel aceto simplici  
aut scillitico.

Succi: ceparum, porri, raphani, ruta, fraxini.

Olea: amigdalarum amararum

Olea chymica: salviæ, ruta, seminis cumini, carui,  
fœniculi, baccarum lauri, spicæ.

Pinguedo: quæ destillat ab anguilla, dum in veru assatur.

Moschus: cum lana bombycina auri impositus:

Frigi-



*Externa  
frigida.*

*Frigida externa sunt: olca; nymphaea, rosarum, violarum.*

*Lac: muliebre tepidum.*

*Succus: vitium amputatarum lacryma.*

*Decocta: rosarum, malva, violarum, salicis, lactuca, nymphaea.*

*Dentes ro-  
borantia &  
detergen-  
tia.*

*Odontica sunt, quæ dentes roborant, eosque deter-  
gunt, & dealbant. Eaque dentifriciis materiam suppe-  
ditant. Talia sunt*

*Herbæ & folia in cineres conversa: pimpinella,  
parietaria, beta, capilli Veneris, myrthi, lentisci, oleastri,  
pulegii, origani, hyssopi, mentha, salvia, rorismarini.*

*Radices: ireos, lignum aloes.*

*Ex animalibus: os sepiæ, oculi cancri, cornu cervi, concha  
omnes, cochlearum terrestrium testa,*

*Lapides: pumex, lapis spongia, alabastrum, lapis spe-  
cularis.*

*Ossa usta: dactylorum, myrobalanorum, olivarum.*

*Marina: corallia, spuma maris.*

*Succi terrestres: sal commune, sal gemma, alumen, ni-  
trum, tartarum vini albi.*

*Gummi: mastix, myrrha, thus.*

*Thoraci  
convenien-  
tia.*

*Medicamenta, quæ thoraci conveniunt, sunt cardia-  
ca, vel pneumonica. Eaque vel calida, vel frigida.*

*Cardiaca.*

*Cardiaca sunt, quæ attenuantibus, incidentibus, &  
volatilibus suis particulis cor corroborant, malignitates  
cordi noxias corrigunt, eique spiritus suppeditant.*

*Calida.*

*Cardiaca calida sunt Radices: angelica, doronici, di-  
tamni, garyophyllata, gentiana, imperatorie, pentaphylli,  
petasitidis, scorzonera, zedoaria.*

*Cortex: arantiorum, citri.*

*Lignum*

Lignum: *xylaloes*.

Folia: *abrotani*, *carduibenedicti*, *cardiaca*, *basiliconis*, *lavendule*, *mentha*, *melisse*, *ocymi*, *polii*, *rorismarini*, *scabiose*.

Semina: *citri*, *carduibenedicti*, *baccæ juniperi*, *thymi*.

Flores: *anthos*, *melisse*, *lilii convallium*.

Fructus: *grana kermes*.

Aromata: *caryophylli*, *cinnamomum*, *macis*, *spica nardi*, *crocus*.

Resinæ: *thus*, *styrax*, *benzoin*, *mastiche*.

Marina: *ambarum*, *succinum*.

Animal. *lapis bezoar*, *sericum crudum*, *moschus*, *zibeta*.

Aquæ: *carduibenedicti*, *melisse*, *rorismarini*, *scabiose*, *cinnamomi*, *salvia*, *theriacalis*, *imperialis*, *aqua vite*.

Olea chymica: *cinnamomi*, *caryophyllorum*, *nucis moschata*.

Conservæ: *cortices citri conditi*, *nux muscata condita*, *conserv. fl. anthos*, *melisse*.

Confectiones: *alkermes*, *theriaca*, *mithridatium*.

Species: *aromatici rosati*, *diambre*, *diamoschi*, *de gemmis*, *letificantis Galeni*.

Trochisci: *de gallia & alipta moschata*.

Cardiaca frigida sunt Radices: *acetose*, *buglossi*, *bistor- Frigida.*  
*ta*, *tormentille*.

Ligna: *santala omnia*.

Folia: *acetose*, *trifolii acetosi*, *borraginis*, *buglossi*, *myrthi*, *oxylapathi*.

Semina: *acetose*, *plantaginis*, *cydoniorum*.

Flores: *rosarum rubr.*, *violarum*, *buglossi*, *borraginis*, *nymphae*.

Fructus: *cerasa acida*, *poma redolentia*, *citria*, *cydonia*,

B b

ribes,



*ribes, limones.*

Succi : *acetosæ, & reliquarum herbarum, quarum meminimus.*

Gummi : *camphora.*

Animalia : *lapis bezoar, cornu cervi, ebur, os de corde cervi, spodium, unicornu.*

Mineralia : *bolus armenia, terra sigillata.*

Aquæ : *rosarum, violarum, buglossæ, nymphæ, acetosæ, borraginis.*

Syrupi : *acetosus, citri, granatorum, limonum, agrestæ, de succo acetosæ, cerasorum, de pomis redolentibus.*

Conserva : *rosarum, fol. acetosæ, fl. borraginis.*

Condita : *limones conditi, ribes, cerasa acida condita.*

Species : *diamargariti frigidi, diatrium santalini.*

Confectio : *de hyacintho.*

Trochisci : *de spodio.*

Unguenta : *rosaceum, santalinum.*

*Pneumonica.*

Pneumonica sunt medicamenta, quæ intemperiebus pulmonum corrigendis conducunt; eaque sunt eadem cū bechicis, tum calidis, tum frigidis, antehac explicatis,

*Medicamenta imi ventris,*

Medicamenta abdomini dicata sunt stomachica, flatus intestinorum discutientia, vermes eorum necantia & expellentia, hepatica, splenica, nephritica, cystica, & hysterica.

*Stomachica.*

Stomachica sunt, quæ mediocriter aperiendo, incidendo, & nonnihil adstringendo, functiones ventriculi juvant. Eaque sunt vel calida, vel frigida.

*Calida.*

Calida sunt Radices : *calami aromatici, cyperi, galangæ, gentiane, Zedoarie.*

Cortices : *arantiorum, citri.*

Lignum

Lignum : *aloës*.

Folia : *absinthii*, *betonica*, *mentha*, *origani*, *rorismarini*, *salvia*.

Semina : *anisi*, *citri*, *coriandri*, *cumini*, *fœniculi*.

Flores : *betonica*, *anthos*, *salvia*.

Fructus : *amygdale amarae*, *nuclei persicorum*.

Gummi : *mastiches*.

Aromata : *cinnamomum*, *piper*, *zinziber*, *caryophylli*, *nux moschata*, *macis*, & *reliqua omnia*.

Marina : *ambarum*, *succinum*.

Aque : *dictorum foliorum*, *item cinnamomi*, *aqua vite*, *spiritus anisi*.

Olea destillata : *anisi*, *cinnamomi*, *macis*, *nucis moschatae*, *cumini*, *succini*.

Syrupi : *de absinthio*, *menthae*, *betonicae*.

Conservæ : *flor. absinthii*, *betonicae*, *salviae*.

Condita : *cortex citri*, *acorus conditus*, *nux moscata*, *nux juglans*, *zinziber condit*.

Confectiones : *alkermes*, *mithridatium*, *theriaca*.

Species : *aromatici rosati*, *diambra*, *diagalangæ*, *diacydonii cum speciebus*.

Trochisci : *de absinthio*, *rhaharbaro*, *de galkiâ moschatâ*.

Externa. olea : *absinthii*, *menthae*, *mastiches*, *nucis moschatae per expressionem*, *nardinum*.

Emplastra : *de baccis lauri*, *pro stomacho*, *de mastiche*.

Stomachica frigida sunt Radices : *acetosæ*, *cichorii*, *plantaginis*, *frigida*.

Folia : *acetosæ*, *endivie*, *cicerbitæ*, *cichorii*, *capilli Veneris*, *dens leonis*, *myrthi*.

Semina : 4 *frigida majora & minora*, *hordeum*, *myrthi*.

B b 2

Flores:



Flores : *cichorii*, *rosarum rubr.*, *balauſtia*, *cytinus*.

Ligna : *santala omnia*.

Fructus : *berberis*, *cydonia*, *granata*, *cerasa*, *meſpila*, *fraga*, *ſorba*, *malum citrium*, *aurantium*, *myrobalani omnes*.

Succi : *foliorum & fructuum jam propoſitorum*.

Gummi : *camphora*.

Marina : *corallium*.

Aquæ : *rosarum*, *plantaginis*, *acetofæ*.

Syrupi : *de agreſta*, *cydoniorum*, *granatorum*, *myrthinus*, *de ſucco acetofæ*, *mixa cydoniorum*.

Condita : *ceraſorum*, *cydoniorum*, *ribes*, *berberorum*.

Species : *diatriumſantalon*, *diarrhodon abbatis*, *diamargariti frigidi*.

Trochilci : *de camphora*, *ſpodio*, *eupatorio*.

Externa. Olæ : *lentisci*, *cydoniorum*. Unguentum : *roſatū*.

*Flatus diſ-*  
*cutientia.*

Flatus ex ventriculo, intestinis, & utero diſcutiunt, quæ calefaciendo, attenuando, & aperiendo, humores & vapores inſenſibili per poros diſcuſſioni aptos reddunt. Talia ſunt

Radices : *angelicæ*, *galangæ*, *imperatoricæ*, *ſpicæ indicæ*.

Cortices : *arantiorum*.

Folia : *lauri*, *calaminthæ*, *origani*, *anethi*, *majoranæ*, *hyſſopi*, *pulegii*, *rutæ*, *menthæ*, *ocymi*, *thymi*.

Semina : *aniſi*, *ſcanticuli*, *carui*, *cumini*, *dauci*, *ameos*, *petroſelini*, *agni caſti*, *angelicæ*, *citri*, *aurantiorum*.

Flores : *camomillæ*, *centaurei minoris*.

Fructus : *baccæ lauri*, *juniperi*.

Aromata : *macis*, *crocus*, *cinnamomum*, *garyophylli*, *piper*, *zinziber*.

Animal. *caſtoreum*.

Aquæ:

Aquæ: *cinnamomi*, *vita*, *spiritus anisi*.

Olea destillata: *anisi*, *carui*, *camomilla*, *fœniculi*.

Electuaria: de *baccis lauri*, *mithridatium*, *diateffaron*,  
*theriaca*.

Species: *diacymini*, *diagalanga*, *rosata novella*.

Externa. Olea: *absinthii*, *rutæ*, *menthæ*, *laurinum*.

Emplastrum de *meliloto*. Cataplasma & sacculi ex  
*herbis*, *seminibus*, & *floribus prædictis*.

*Cucurbita magna*, *vētriculo vel abdomini cū flāma*, *adhibita*.

Vermes intestinorum necantia, & eorum generatio-  
nem impediunt, quæ peculiari quadam siccandi,  
incidendi, & detergendi, ac irritandi facultate, vermes  
occidunt, expellunt, & generari prohibent. Talia sunt

Radices: *aristolochiæ*, *asclepiadis*, *anchusæ*, *bistortæ*, *di-*  
*stamni albi*, *gentianæ majoris*, *filicis*, *helenii*, *succisæ*, *rabar-*  
*bari*, *rubicæ*, *petasitidis*, *tormentillæ*, *Zodoariæ*.

Cortices: *rad. mori* & *capparum*.

Folia: *absinthii*, *thymi*, *menthæ*, *rutæ*, *dentis leonis*, *polii*,  
*marrubii*, *calaminthæ*, *persicariæ*, *carduibenedicti*, *cardia-*  
*cæ*, *persici*.

Flores: *centaurei minoris*, *hyssopi*, *lupulorum*.

Semina: contra *lumbricos*, *lupinorum*, *coriandrum præ-*  
*paratum*, *portulacæ*, *citri*, *arantiorum*, *anethi*, *hedysari*, *ni-*  
*gellæ*, *nigellæstri*, *nasturtii*, *erucæ*, *napi*, *lernistici*, *acetosæ*, *por-*  
*ri*, *cannabis*, *baccæ lauri*.

Gummi: *juniperi*, *myrrha*.

Animal: *rasura cornu cervi*, *rasura eboris*, *pulvis lumbricorum terrestrium*, *astragali bovis*.

Terræ: *bolus armena*, *terra sigillata*.

Mineralia: *fulphur*, *nitrum*, *argentum vivum ad gran. x.*

B b 3

Ma-



Marina : *corallina* , *corallum rubrum*.

Succi : *herbarum jam enarratarum* , *limonum* , *portulacæ* , *omphacium*.

Aquæ : *absinthii* , *gentianæ* , *graminis* , *portulacæ* , *raphani* , *rutæ* , *menthæ* , *endiviæ* , *cichorii*.

Condita : *corticum arantiorum* , *citri*.

Syrupi : *absinthii* , *endiviæ* , *cichorii* , *de succo citri* , *arantiorum* , *berberis* , *ribes* , *de succo acetosæ* , *hyzantinus*.

Conservæ : *flor. persicorum* & *garyophyllorum* , *arantiorum* , *citri*.

Olea : *olivæ* , *amygdalarum amararum* , *nucleorum persicorum* , *vitrioli gutt. ij* , *iiij* , *vel iiij*.

Confectiones : *theriaca* , *mithridatium*.

Externa. olea : *absinthii* , *rutæ* , *oleum in quo colocynthis est cocta* , *oleum laurinum*.

Unguenta : *de arthanita*.

Fella *umbilico* & *ventri imposita* & *inuncta*.

*Hepatica.*

*Hepatica* sunt , quæ incidendo , abstergendo , & leviter adstringendo , intemperies & obstructions hepatis tollunt. Eaque sunt calida , & frigida.

*Calida.*

Calida sunt Radices : *calami aromatici* , *cyperi* , *enulæ campanæ* , *peucedani* , *rhabarbari*.

Folia : *absinthii* , *agrimoniæ* , *betoniæ* , *chamedrys* , *chamæpitys* , *fumariæ* , *lupulorum* , *marrubii* , *menthæ* , *rorismarini* , *schenanthi*.

Semina : 4 calida majora.

Flores : *anthos* , *centaurei minoris* , *spicæ nardi*.

Aromata : *garyophylli* , *nux muscata* , *zinziber*.

Fructus : *pistachia* , *passulæ*.

Aquæ : *betoniæ* , *absinthii* , *menthæ*.

Syrupi:

Syrupi : *absinthii* , *agrimonia* , *betonica* , *byzantinus* , *fumaria* , *mentha*.

Condita : *acori* , *nucis juglandis* , *nux muscata condita*.

Confectiones : *theriaca* , *mithridatium*.

Conservæ : *flor. anthos* , *absinthii* , *enula campana* , *salvia*.

Species : *aromatici rosati* , *diambra* , *diarrhodon abbatis* , *latificantis Galeni*.

Trochilci : *absynthii* , *eupatorii* , *dialacca* , *de rhabarbaro*.

Externa. Olea : *absynthii* , *nardinum* , *mastichinum* , *mentha* , *nucis moscata per expressionem*.

Hepatica frigida sunt Radices : *acetosa* , *asparagi* , *cichorii* , *graminis* , *rusci*. Frigida.

Ligna : *santala omnia*.

Folia : *acetosa* , *adanthi* , *bugula* , *chondrilla* , *cichorii* , *endivia* , *hepatica* , *lactuca* , *portulaca*.

Semina : 4 frig. mai. , *acetosa* , *cichorii* , *endivia* , *lactuca* , *portulaca*.

Flores : *cichorii* , *nymphaea* , *rosarum rubrarum*.

Fructus : *berberis* , *mala cydonia* , *granata acid.* , *poma acida* , *cucumeres* , *cucurbita*.

Succi : *cydoniorum* , *acetosa* , *cichorii* , *endivia* , *limonum* , *omphacium*.

Animalia : *ebur* , *spodium*.

Marina : *corallia*.

Aquæ : *acetosa* , *agrimonia* , *cichorii* , *endivia* , *graminis rosarum*.

Syrupi : *de cichorio* , *de granatis* , *de limonibus* , *byzantinus* , *de 5 radicibus* , *de succo acetosa* , *rosarum siccarum*.

Conservæ : *fol. acetosa* , *flor. cichorii* , *berberis* , *rosarum* , *cerasa acida condita*.

Spe-



Species: *diamargariti frigidi*, *diarrhodon abbatis*, *diatrium/santalini*.

Trochisci: *de caphura*, *de spodio*.

Externa. Olea: *rosaceum*, *nenupharis*, *omphacium*.

Splenica. Unguenta: *ceratum santalinū*, *refrigerans Galeni*, *rosaceū*.  
Splenica sunt, quæ validius attenuando, incidendo, volatilizando, & minus adstringendo, intemperiebus & obstructionibus splenis corrigendis conducunt. Eaque sunt calida & frigida.

Calida. Calida sunt Radices: *apii*, *aristolochia utriusque*, *calami aromatici*, *enule campanæ*, *ireos florentinae*, *asari*, *bryonia*, *raphani*, *lupuli*, *scille*.

Cortices: *rad. capparum*, *mediani fraxini*, *tamarisci*.

Folia: *chamedryos*, *ceterach*, *cuscutæ*, *centauri min.*, *fumariæ*, *melissæ*, *nasturtii*, *pulegii*, *summit. lupuli*, *thymi*.

Semina: *anisi*, *apii*, *agni casti*, *carduibenedicti*, *nasturtii*, *rubie*, *thymi*.

Fructus: *cappares*, *baccæ hederae*.

Flores: *calendula*, *genistæ*, *leucoii*, *tamarisci*.

Aromata: *cinnamomum*, *crocus*.

Mineralia: *chalybs præparatus*.

Gummi: *ammoniacum*, *bdellium*, *myrrha*, *styrax*.

Aquæ: *carduibenedicti*, *cinnamomi*, *cuscutæ*, *feniculi*, *fumariæ*, *lupuli*, *melissæ*.

Syrupi: *de epithymo*, *fumariæ*, *de 5 radicibus*, *oxymel simplex* & *scilliticum*.

Conservæ: *fl. tamarisci*, *genistæ*.

Condita: *acorus conditus*, *zinziber condit.*, *cort. citri conditus*.

Confectiones: *alkermes*.

Spe

Species : *electuar. de gemmis, latificantis Galeni, dialacca, diacurcume.*

Olea stillatitia : *cumini, cinnamomi.*

Trochisci : *de capparibus, de eupatorio.*

Externa. Olea : *de capparibus, irinum, rutaceum, tamarisci, amygdalarum amararum.*

Unguenta : *de althæa, de arthanita.*

Emplastra : *de mucilagibus, de meliloto, diachylum cum gummi.*

Splenica frigida sunt Radices : *acetosa, buglossi, borra-* Frigida.  
*ginis, cichorii, graminis, liqueritie.*

Folia : *acetosa, borraginis, buglossi, bugula, cichorii.*

Semina : *acetosa, cucumeris, cucurbitæ, endivia, melonũ.*

Fructus : *poma redolentia, pruna acida.*

Flores : *borraginis, buglossi, cichorii, violarum, nymphae.*

Succi : *limonum, omphacium.*

Minerale : *chalybs preparatus.*

Externa. Olea : *violarum, nymphae.*

Unguenta : *refrigerans Galeni, rosatum, ceratum, santalinum.*

Acetum : *acerrimum.*

Nephritica & cystica, præter diuretica & lithontripti- *Nephriti-*  
ca antea explicata, sunt, quæ mollibus, lenibus, & *ca & cysti-*  
leniter detergentibus particulis, in renum & vesicæ sca-  
britie & asperitate, atque etiam in ardore & acrimonia  
urinæ, feri acres partes temperant, leniunt, & purgant.

Talia sunt

Radices : *althæa, liqueritie, asparagi, graminis, eryngii.*

Folia : *plantaginis, adianthi, parietariae, acetosa, lactuce, malva, nymphae, portulacæ, sonchi.*

C c

Semi-



Semina : *althææ, bombacis, lini, fenigræci, 4 sem. frigida maj. & min., plantaginis, psyllii, papaveris albi, malvæ.*

Flores : *camomillæ, nymphææ, papaveris rhead., violarũ.*

Fructus : *amygdalæ dulces, caricæ, jujubæ, pistachia, pas-  
sule, pruna dulcia, poma.*

Gummi : *cerasi, camphora, tragacanthæ.*

Animal. *butyrum, lac, serum lactis.*

Succi : *liqueritiæ, lac amygdalarum dulcium.*

Chymica : *spiritus vitrioli, sal prunelle.*

Aquæ : *foliorum hic enarratorum.*

Syrupi : *jujubarum, nymphææ, pomorum, de althæa Fer-  
nelii, violarum, capilli Veneris.*

Conserve : *violarum, nymphææ.*

Condita : *caules lactuæ conditi, caro cucurbitæ condita.*

Species : *diatragacanthi frigidi, diapenidii.*

Olea : *amygdalarum dulcium, camphora,*

Externa. Olea : *violarum, nymphææ.*

Unguenta : *refrigerans Galeni, rosatum.*

*Hysterica.*

Hysterica sunt, quæ utero conducunt. Eaque, præ-  
ter menses moventia superius proposita, menses nimis  
fluentes sistunt, vel uterum corroborant.

*Menses si-  
stentia.*

Menses sistunt, quæ refrigerando, & adstringendo,  
poros vasorum, quæ sunt circa uterum, claudunt, san-  
guinemque incrassant, atque ita nimium eorum fluxum  
sufflaminant.

Horum materia ab adstringentibus, antehac enume-  
ratis, est repetenda.

*Uterum  
corroberan-  
tia.*

Uterum corroborantia sunt, quæ calorem ejus natu-  
ralem conservando & corrigendo, conceptioni, fœtus  
gestationi, partui, & suffocationi uteri expugnandæ, cō-  
ducunt. Talia sunt

Radi-

Radices : *bistorta*, *cyperi*, *calami aromatici*, *costi*, *galangæ*.

Folia : *betonica*, *majorana*, *rorismarini*, *melissa*, *salvia*.

Fructus : *baccæ lauri*, *juniperi*.

Flores : *anthos*, *betonica*, *majorana*, *salvia*.

Aromata : *garyophylli*, *macis*, *nux muscata*, *spica nardi*.

Resinæ : *styrax*, *benzoin*, *mastiche*, *thus*.

Animalia : *moschus*, *zibeta*.

Marina : *ambra*, *corallium*, *succinum*.

Aquæ : *betonica*, *majorana*, *melissa*, *salvia*.

Syrupus : *de betonica*.

Olea : *garyophyllorum*, *macis*, *nucis moscata*, *succini*.

Condita : *acorus conditus*, *nux muscata condita*, *juglans*,  
*myrobalani*, *satyrium condita*.

Confectiones : *mithridatium*, *theriaca*, *tryphera magna*.

Species : *aromatici rosati*, *diamosci*, *diambra*, *de gemmis*,  
*diagalange*.

Externa. Olea : *nucis moscata per expressionem*, *nardinum*,  
*myrtinum*.

Emplastra : *pro matrice*, *contra rupturam*, *de mastiche*.

Medicamenta artuum alia fluxionem humorum inhi- *Arthritica*  
bent : alia dolores sedant : alia humores digerunt & ner-  
vos roborant : alia ambustis medentur.

Fluxionem inhi-  
bent, Folia : *hyoscyami*, *solani*, *cicuta*, *Fluxionem*  
*mandragoræ*, *sempervivum*, *malva*, *parietaria*, *sambucus*, *inhi-  
bentia*.  
*ebulus*, *lens palustris*.

Succi : *hyoscyami*, *lactuca*, *solani*, *acetum*, *opium*, *albu-  
men ovi*, *sal prunella in aqua papaveris solutum*.

Aquæ : *rosarum*, *solani*, *plantaginis*, *spermatis ranarum*,  
*papaveris rheadis*.

Mucilagines : *sem. psyllii*, *cydoniorum*.

C c 2

Gum-



Gummi: *camphora*.

Olea: *rosaceum, violarum, nymphae*.

Unguenta: *rosatum, populeonis*.

*Dolorem  
sedantia.*

Dolorem sedant: *radices althae, æsopus, lac vaccinum  
ovi albumine subactum, vitellus ovi, crocus, flores camomilla,  
meliloti*.

*Digeren-  
tia.*

Digerentia sunt Radices: *enula campana, cucumeris a-  
sinini, bryonia, cyclaminis*.

Folia: *verbasci, chamæpitys, primula veris, pulegii, e-  
buli, hypericum, nasturtium, salvia, nepeta, urtica*.

Resinæ: *mastiche, bdellium, terebinthina*.

Fructus: *hermodactyli*.

Gummi: *ammoniacum, opoponax, euphorbium*.

Animalia: *castoreum*.

Liquores: *vinum, aqua vite*.

Adipes: *cati, taxi, vulpis, serpentis*.

Olea: *de castoreo, irinum, mellis, cere, hypericonis, co-  
stinum, vulpinum, de lateribus*.

Emplastra: *de Vigo, de mucilaginis, oxycroceum, de  
meliloto*.

*Nervos ro-  
borantia.*

Nervos roborantia eadem fere sunt cum arthriticis;  
cum artus ex membranis, ligamentis, & nervis, magnam  
partem, sint compositi. Eaque sunt calida, & frigida; &  
utraque interna, vel externa.

*Calida.*

Calida interna sunt Radices: *acori, eryngii, pencedani,  
raponticum, costus*.

Ligna: *sassaphras, viscum quercinum*.

Folia: *chamedrys, hyssopi, lavendula, majorana, primu-  
la veris, rorismarini, salvia, serpilli, spica nardi, origani*.

Fructus: *anacardia, nuclei pinei*.

Grana: *juniperi, kermes*.

Aro-

Aromata: *cinnamomum*, *piper*, *zinziber*, *macis*, *nux muscata*, *garryophylli*, *cardamomum*.

Resinæ & gummi: *myrrha*, *terebinthina*, *opoponax*, *sagapenum*.

Animal: *castoreum*.

Conservæ: *rorismarini*, *primula veris*, *salvia*, *betonica*.

Confectiones: *theriaca*, *mithridatium*, *confectio anacardina*.

Species: *diagalanga*, *pleresarchonticon*.

Aque: *vita*, *theriacalis*, *majorana*, *lavendula*, *salvia*.

Externa. Adipes: *viperinus*, *vulpinus*, *cervinus*, *humanus*.

Olea: *cera*, *camomilla*, *costinum*, *hypericonis*, *lumbricorum*, *nucis moscata expressi*, *philosophorum*, *terebinthina*, *vulpinum*, *viperinum*, *petroleum*, *rutaceum*, *spiritus vini*.

Thermæ: *sulphurea*, *bituminosa*, *nitrosa*, & *parum aluminosa*: item *limus istarum thermarum*.

Nervos roborantia frigida sunt eadem cum cephalicis *Frigida*.  
frigidis superius propositis; quibus addantur inter

Externa: *mucilago psyllii*, *folia vitis*, *acetum*, *aqua rosacea*, *aqua chalybeata*, *aqua thermales ferrata*.

Medicamenta ambustis medentia sunt, quæ, calore vel humiditate suâ, poros partis combustæ aperiendo, sero-  
fos & mordaces vapores & humores evocant: Vel talem particularum habent dispositionem, ut, quamvis in aliis partibus excitent calorem, ea tamen partibus ambustis insinuata, tales ibi faciant poros, ut subtilis sive ætherea materia sese vehementius in iis movere non possit; atque ita refrigerium in partibus combustis inducant: Vel detergendo & exsiccando partem exustam consolidant.  
Talía sunt

C c 3

Ignis



Ignis *satis propinque adhibitus*; aqua *calida*; spiritus *vi-  
ni calidè applicitus*.

Folia: *ari & porri illita*; sambuci & ebuli *contusa & im-  
posita*; ligustri, salvia, myrthi, *cerato vel adipe suillo excepta  
& imposita*; malva & papaveris, *eodem modo adhibita*.

Cepæ: *cum sale & sapone veneto contusa*, ambusta *parti  
imposita*. Ceparum *succus*.

Oleum *cum sale*.

Vernix *cum axungia porci & albumine ovi*.

Radicis asphodeli *in oleo decocta succus*.

Sal nitrum *cum oleo rosaceo, vel ovorum*.

Unguentum: *de calce viva*; album Rhasis; *de cerussa*.

Oleum hypericonis *cum calce lota*.

*Malignita-  
tibus resi-  
stentia.*

Tandem proponenda sunt medicamenta, *malignis  
nostri corporis qualitatibus adversantia*; qualia ex. gr.  
sunt alexipharmaca, antiscorbutica, antepileptica.

*Alexiphar-  
maca.*

Alexipharmaca sunt, quæ pesti aliisque venenis con-  
trariantur. Quia verò pestis & pleraque alia venena, quæ  
non habent acutas & scindentes particulas, consistunt  
in frigore potentiali, item in glutine quodam volatili,  
coagulatorio, & contagioso; idcirco plerorumque &

*Communia.*

communium alexipharmacorum vis alexiteria sita est in  
attenuantibus, incidentibus, volatilizantibus, & inter-  
dum etiam in calefacientibus eorum particulis. Talia  
sunt

Radices: *angelica, anthora, bisorta, cruciata, dictam-  
ni albi, enule campane, eryngii, gentiana, imperatoria, levi-  
stici, pimpinelle saxifragæ, scorzonera, tormentilla, vinci-  
toxi.*

Cortices & ligna: *lignum aloës, satala omnia, cortices citri.*

Folia:

Folia : *absinthii* , *dictamni* , *quinquefolii majoris* , *ruta hortensis* , *galega* , *scordii* , *scabiosæ* , *valeriana* , *ulmaria* , *veronica* .

Semina : *acetosæ* , *anisi* , *carduibenedicti* , *citri* , *coriandri* , *grana juniperi* , *grana kermes* , *hyperici* , *levistici* , *napi* , *ocymi* , *pimpinellæ saxifragæ* , *portulacæ* .

Flores : *berraginis* , *buglossæ* , *caryophyllorum* , *crocus* , *erica flos* & *coma* , *calendula* , *centaurei min.* , *hypericonis* , *nymphææ* , *rorismarini* , *rosarum rubrarum* , *violatum* .

Fructus : *glans querna* , *nux juglans* , *poma arantia* , *citria* .

Aromata : *cinnamomum* , *garyophylli aromatici* , *macis* , *nux muscata* , *cardamomum* , *piper* , *Zedoaria* .

Succi : *arantiorum* , *citriorum* , *limonum* .

Resinæ ac gummi : *camphora* , *myrrha* , *benzoinum* .

Animalium partes & excrementa : *caro phasianorum* , *castoreum* , *coagulum leporis* , *mumia* , *moschus* , *ebur* , *os de corde cervi* , *lapis bezoar* , *unicornu* .

Terre : *bolus armena vera* , *terra sigillata vera* .

Lapides pretiosi : *coralla* , *perle* , *rubinus* , *smaragdus* , *hyacinthus* , *sapphirus* , *topazius* .

Marina : *ambra* , *succinum* .

Confectiones : *mithridatium* , *theriaca* , *deascordium* , *confectio alkermes* , *de hyacintho* .

Condita : *cortices citri* , *myrobalanorum* , *cort. arantiorum* .

Conservæ : *flor buglossæ* , *violarum* , *rosarum rubrarum* , *nymphææ* , *rorismarini* , *calendula* .

Species : *aromatici rosati* , *de gemmis* , *diambra* , *diatrium-santaloni* , *dianthos* , *diamosci* , *diascordii* .

Peculiaria alexipharmaca sunt , quæ peculiari alicui *Peculiaria* veneno & malignitati , peculiari & propriâ suâ partium dispositione , adversantur . Tale est ex. gr. *caput vipere* ad



ad morsum viperinum : *scorpio & oleum scorpionum* ad ejus puncturam : & *antidotus Galeni* (ex thuris part. j , gentianæ partib. v , cinerum cancrorum fluviatilium partib. x facta , & dragmæ j vel ij quantitate exhibita) ad morsum canis rabidi.

*Antiscorbutica.*

Antiscorbutica sunt, quæ scorbuto, peculiari sua volatili temperie, medentur. Talia præcipuè sunt

*Cochlearia , nasturtii omnes species , becabunga , raphanus rusticus , chelidonium minus , sedun minus , nummularia , synapi , raphanus , trifolium aquaticum , arum.*

Præter hæc, minus efficacia ad eundem affectum sunt

Radices : *helenii , oxylapathi , asari.*

Cortices : *rad. tamarisci , capparum.*

Herbæ : *absinthii vulgaris , carduus benedictus , cuscuta , ceterach , fumaria , hyssopus , capillus Veneris , scolopendrium , chamædrys , betonica , agrimonia , polypodium querc. , buglossum , borrago , epithymum , & , si febris vel calor adsit , cichorium , endivia , acetosa , acetosella.*

Flores : *geniste , sambuci.*

Semina : *geniste , agni casti.*

Succus : *limonum , arantiorum.*

Chymica : *oleum vitrioli , sulphuris , spiritus vitrioli , salis.*

*Antepileptica.*

Antepileptica sunt, quæ specificâ vi epilepsiæ resistunt.

Talia sunt

Radices : *paonie , valerianæ silvestris effosæ antequam caulem edat , pyrethri , eryngii , dentariæ , bryoniæ.*

Lignum : *coryli.*

Herbæ : *ruta silvestris & hortensis , polium montanum.*

Flores : *paoniæ , lilii convallium , tilie.*

Semina : *paoniæ.*

Viscum

Viscum : *quercinum*, *corylinum*, *tilia*:

Animal. *ungula alcis*, *cranium hominis violenta morte extincti*, *coagulum leporis*, *stercus pavonis*, *vesica apri cum urinâ in furno exsiccata*; *cor leporis*, *ciconiæ*, *hirundinis*.

Marina : *succinum*, *corallium*.

Lapides : *smaragdus*.

Aquæ : *flor. tilia*, *paonia*, *lilii convallium*.

Olea : *ligni buxi*, *ligni heraclii sive corylini*; *succini*, *vitrioli*, *spiritus vitrioli*.

Magisterium : *corallorum*, *succini*.

Sal : *succini*.

Species : *dianthi dulcis*.

## C A P U T. X.

*De usitatioribus Medicamentorum Formulis.*

**A**Tque hæc de medicamentis, variis facultatibus præditis.

Medicamentum porro est vel naturale, vel ar-  
tificiale.

Naturale est, quod tale usurpatur, quale à naturâ est productum.

Artificiale est, quod arte vulgari, vel chymica, est confectum

Estque vel simplex, vel ex variis simplicibus compositum. Et utrumque est officinale, quod in officinis in usum ægrorum asservatur; vel magistrale, quod pro re natâ, à Medico ægris, ex tempore, præscribitur.

Causæ præcipuæ, ob quas medicamenta componuntur, sunt morbus, item ægri, & medicamenti natura.

D d

Cum

*Medicamentum naturale, artificiale, simplex, compositum.*

*Causæ cur medicamenta componantur.*



Cum enim morbus sæpe sit non simplex, sed compositus: & ægri natura talis, ut simplicia medicamenta respuat, vel non ferat: ac simplicia medicamenta per se nonnunquam non sint convenientia, nec satis efficacia, idcirco interdum ad composita est confugiendum. Tumque enitendum, ut quam paucissimis simplicibus, & quam optimè inter se convenientibus, simus contenti. Varietas enim superflua est onerosa; & nisi iusta miscendorum sit convenientia, compositio eorum magis obest, quam prodest: ut apparet in spiritu salis nitri & oleo vitrioli, quæ singula, seorsim sumpta, sunt remedium; mixta verò, venenum.

*Pondera,  
Notæ, &  
Mensuræ  
Medicæ.*

In medicamentis justâ quantitate componendis & præscribendis utimur libris, unciiis, dragmis, scrupulis, granis, manipulis, pugillis, numeris, eorumque partibus.

℔. Lib. Libra medica est pondus unciarum duodecim.

ʒ. Uncia pendet dragmas octo.

ʒ. Dragma continet scrupulos tres.

ð. Scrupulus, vel Scriptulus, pendet grana viginti.

Gr. gr. Granum est pondus grani hordei, modice crassi.

M. Manipulus est, quantum manu comprehendi potest.

P. Pugillus est, quantum adductis digitorum apicibus attollitur, sive M. s. Manipuli semis.

Ana, an. notat singulorum, quæ præscripta sunt, æquales partes esse sumendas:

Q. s. Quantum sufficit. N°. Numero.

*Medicamē-  
ta magi-  
stralia.*

Medicamentum compositum, quod in usum ægri, pro re natâ, certâ formula à medico præscribitur, & Magistra-  
le

le vocatur, est internum, quod in corpus intro sumitur vel immittitur: vel externum, quod foris corpori admo-  
vetur.

Interna præcipua sunt Apozema, Potio, Iulepus, Sy- *Interna.*  
rupus, Vomitorium, Emulsio, Bolus, Opiata, Eclegma,  
Tabella, Pulvis, Pilula, Suppositorium, Clyster, Pessa-  
rium, Errhinum, Gargarismus, Masticatorium, Collyriū.

Apozema, sive decoctum, est medicamentum internū, *Apozema.*  
liquidū, ē multorum simplicium decoctione conflatum,  
& interdum etiam saccaro vel syrupo dulcoratum, cla-  
rificatum, & aromatizatum: in quatuor vel quinque do-  
ses, ad alterandum, vel purgandum, præscriptum. At-  
que ideo illud est alterans, vel purgans.

Apozema alterans componitur ex radicibus, cortici- *Alterans.*  
bus, lignis, foliis, seminibus, fructibus, & floribus: quo-  
rum omnium quantitas & ordo talis esse debet:

Radicum: *uncia iiij vel vi.*

Corticum: *uncia j vel ij.*

Lignorum: *eadem quantitas.*

Foliorum: *manipuli vj vel viij.*

Seminum: *uncia j vel j & dimidia.*

Fructuum minorum, *uncia j.*

Fructuum majorum: *paria vj vel vij.*

Fructuum maximorum: *numero ij vel iij.*

Florum: *pugilli iij vel vj.*

Hæc omnia decoquuntur in liquore idoneo, qui vul-  
gò est aqua communis; interdum aqua hordei, in affecti-  
bus biliosis; vel hydromel tenue, in pituitosis; nonnun-  
quam etiam, in viscerum obstructionibus, aqua chalibe-  
ata; vel serum lactis, in melancholia.

D d 2

Deco-



Decoctio interdum etiam fit in æquis partibus aquæ communis & vini albi, sub finem additi; vel duabus partibus aquæ & una vini albi sub finem infusi, pro arbitrio Medici.

Liquoris quātitas non definitur: sed decocti quātitas determinari debet ad libram j scz, pro tribus, ad quartaria v, pro quatuor, & ad libr. j s, pro quinque vel sex dosibus.

Postea in decocto colato dissolvuntur syrupi, eā quātitate, ut pro unaquaque dosi unc. s, vel unc. j sit syrupi.

Interdum solum saccharum præscribitur eadem quantitate, qua syrupus, præsertim ubi succi aliqui ad uncias duas, sub finem decoctionis, liquori adduntur.

His præstitis, apozema sæpe condiri solet aliquo aromate, quo jucundius evadat; & quidem pulv. santalino ad dragmam j vel i s, si fuerit refrigerans; vel eadem quantitate cinnamomi, si apozema calefaciens fuerit.

Res tota patet ex hoc exemplo Apozematis cephalici calefacientis.

*Recip. Radic. falsæ parill., acori, enule campan., calami aromat., cyperi ana unc.*

*Cortic. citri unc. s.*

*Fol. betonica, calamentha montana, melissa, salvia, rorismarini ana m. j.*

*Semin. anisi, feniculi, sileris montani an. dragm: iij.*

*flor. stachados arabica, rorismarini, lili con-vallium an. pugill. j*

*Decoquantur in aqua communi ad libr. j. s. In colatura dissolve syrupi de stachade, de betonica an. unc. j. s. F. Apozema aromatizatum pulv. cinnamomi dragm. s. Pro 6 dosibus.*

*Purgans.*

*Apozema purgans est, quod humores noxios non solum*

lum præparat, & alterat; sed purgantibus medicamentis, cum alterantibus permixtis, etiam evacuat.

Componitur ex eâdem alterantium materiâ, eâdemque formâ, quâ apozema alterans; ac præterea cathartica adduntur cum suis correctivis, quæ plerumque sunt zinziber, cinnamomum, vel caryophylli ad dragmam unam; eaque inter fructus & flores collocantur, quando cum reliquis sunt decoquenda, vel in colatura decocti per noctem infunduntur sive macerantur: eâ proportionem, ut totidem sint catharticonum doses, quot apozematis.

Uſitatiffimum autem est in omni apozemate folia sennæ pro basi, sive purgationis fundamento, præscribere fere ad unciam j: vel duas; quibus deinde adduntur alia cathartica, pro humoris peccantis ratione; qualia sunt turbith, hermodactyli, agaricus, helleborus niger, rhabbarum.

Ubi decoctum est colatum & expressum, sæpe in illo dissolvuntur iidem syrupi, qui in alterantibus apozematibus fuerunt præscripti.

Interdum verò, quando apozema sufficienter purgans non existimatur, syrupi purgantes in eo dissolvuntur, & frequentissimè syrupus rosatus solutivus vel syrupus de cichorio cum rhabbaro, in affectibus biliosis, & syrupus de fumaria compositus cum rheo, in melancholicis.

Res innotescet his exemplis:

*Recip. rad. cichorii unc. ij*

*enula, petroselini, fœniculi an. unc. s.*

*Herb. carduibenedicti, cichorii, melissæ, fumarie,*

*acetosæ, summit. lupuli ana m. j.*

*absinthii romani m. s.*

D d 3.

*flor.*



*flor cichorii pugill. ij.*

*fol. sennæ unc. ij, rhabarbari agarici an. dragm. ij.*

*tamarindorum unc. iij*

*femin. anisi fœniculi an. dragm. j. s.*

*Decoquantur omnia in aquæ communis quantitate suffici-  
enti ad libr. j. s. & Colentur pro*

*Apozemate, de quo mane sumantur uncia*

*iiij vel iiij pro dosi. Vel*

*Recip. rad. cichorii, polypodii quercini an. unc. j*

*asparagi, fœniculi, hellebori nigri an. unc. s.*

*cortic. rad. capparum, tamarisci, ebuli an. dragm. ij*

*femin. 4 frigid. major. ana dragm. j. s.*

*carduibenedicti, anisi, fœniculi an. dragm ij*

*tamarindorum unc. j*

*Coquantur in aqu. decoctionis hordei ad lib. j. s.*

*Colaturæ infunde per noctem fol. sennæ unc. j.*

*rhabarbari dragm. iij. agarici, salappæ an. dragm. j,*

*cinnamomi, macis an. scrup. j*

*Mane factâ forti expressione adde syr. de*

*cichorio cum rheo unc. j. s.*

*F. Apozema, pro 5 vel 6 dosibus,*

*matutino tempore sumendis.*

*Ad decocta sive apozemata referri possunt decocta  
sudorifera.*

*Decoctum  
sudoriferū  
primariū.*

*Decocta sudorifera vulgo componi solent ex quatuor  
illis præcipuis sudorificis, ligno guajaco & sassafras,  
radice chinæ & sassa-parillæ: ex quibus diætæ tam sudori-  
ficæ, quam simplices instituuntur.*

*Quantitas sudorificorum præscribitur ad uncias iiij  
vel vj, eaque unius vel plurium, pro varia ægrotantis dif-  
po-*

positione : ita tamen , ut guajacum in naturis frigidioribus, radix chinę in calidioribus magis præscribatur. Postea infunduntur in aquæ communis eâ quantitate , ut pro singulis sudorifici uncii sint totidem libræ aquæ.

Infusio autem fit per 24 horas super cineribus calidis ; ac tandem fit decoctio ad medię partis consumptionem.

Dosis decocti est unc. viij ; quâ mane sumptâ , corpus plus solito tegitur , ut sudores facilius eliciantur.

Exemplum tale fit :

*Recip. rasura ligni guaiaci unc. iiij.*

*corticum ejusdem unc. ij.*

*Infundantur per 24 horas in lib. vi aquæ communis supra cineres calidos. Postea coquantur in vase duplici, igni lento & non fumante, ad medię partis consumptionem. Deinde colentur per manicam Hippocratis. De colaturâ capiat æger mane uncias viij calidè, corpus plus solito tegendo, ut excitentur sudores ; continuando per 20 vel 30 dies.*

Aliquando dulcoratur ægris delicatioribus decoctum faccari unciiis iiij vel iiij , & aromatizatur cinnamomi dragm. ij.

Totum tempus , quo æger decocto sudorifico utitur, diæta vocatur : propterea quod victus valde exquisitus, attenuans, & exsiccans observetur.

Et tum præscribitur decoctum secundarium ex prioris residentia : quod etiam Bochetum vocatur.

*Secundarium, sive Bochetum.*

Illa autem residentia aut sumitur sola , vel , ut decoctum evadat fortius , adduntur recentis alicujus sudorifici uncia ij, quæ infunduntur per horas octo in libris 12 aquæ communis. Eæque deinde coquantur ad quartæ par-



partis consumptionem. Decoctum colatur, dulcoratur, & aromatizatur. Quod manifestum est hoc exemplo:

*Recip. residentie predictae decoctionis; eaque infundatur in lib. 12 aquae comm. supra cineres calidos, addendo ligni guajaci recentis unc. ij.*

*Postea coquantur ad quartae partis consumptionem. Deinde colentur per manicam Hippocr., addendo saccari & cinnamomi q. s. ad saporis gratiam: & fiat Bochetum, quo utatur pro potu ordinario, toto diæta tempore: utendo interea pane biscocto cum aniso, carnibus assis, & non elixis, aviculis montanis, caryophyllis aut cinnamomo transfixis; passulis, amygdalis dulcibus, nucleis pineis, & similibus.*

Si diæta simplex sit instituenda, in qua potiones sudorificæ non exhibentur, sed victus tantum exsiccans cum usu Bochèti præscribitur: tunc componitur Bochetum ex uncis ij sudorifici infusi & decocti in lib. 12 aquæ communis; & reliqua eodem modo præstantur, ut in decocto ex residentia parato. Tali ex. gr. formula:

*Recip. rad. chinae in taleolas dissectæ uncias ij. Infunde per horas 12 in lib. 12 aquæ communis; postea decoquantur ad quartae partis consumptionem. Deinde colentur per manicam Hippoc. addendo saccari & cinnamomi quant. suffici. ad saporis gratiam: & Fiat Bochetum; quo utatur pro potu ordinario, per spacium 20 vel 30 dierum, utendo interea pane biscocto, &c.*

Interdum etiam decoctum secundarium eodem modo paratur, ex recentis sudorifici unc. ij, rejectâ residentiâ prioris decoctionis, cujus virtus fere est perperdita.

In omni diæta sudorifica alvus fere perpetuò est ad stricta,

ita, quæ idcirco quarto quoquo die laxanda est clystere emolliente, vel levi purgante exhibito. Et quoniam tenuior materia per sudores evacuatur, crassior verò remanet, ideo consultissimum erit octavo quoquo die medicamentum mediocriter purgans exhibere, abstinendo tunc temporis à potione sudorificâ.

Decoctum sudoriferum primarium non tantum ex solis sudoriferis; sed etiam cum alterantibus, & purgantibus additis, præscribitur. ut

*Decoctum  
sudoriferū  
alterans,  
purgans.*

R. rasura ligni guajaci, unc. iiij  
cortic. ejusdem unc. j

Infundantur, ut artis est, in aq. comm. lib. iiij; deinde decoquantur ad mediæ partis consumptionem, addendo, sub finem decoctionis,

Herb. capill. Veneris, cichor., borraginis, card. bened.  
an. m. j. sem. melonum dragm. ij, passular. glycerizæ an.  
dragm. iiij

De colatura per manicam Hippocratis trajecta, exhibeantur uncia sex vel octo calidè, & proliciantur sudores, corpus bene tegendo.

Vel

R. rasura ligni guajaci, salsaphras,  
rad. salsaparillæ an. unc. j, s.

Post justam infusionem, in 4 libr. aquæ factam, decoquantur ad mediæ partis consumptionem; sub cujus finem adde

Fol. sennæ unc. j. s. sem. carthami unc. j  
turbit gummosi, hermodactylor. an dragm. iiij.  
sem. anisi, passular. an. dragm. ij.

Decolatura capiat ager lib. s. mane, & promoveat sudores, corpus bene tegendo.

Potio est medicamenti interni forma liquida, in uni-

E e

cam

*Potio.*



cam dosim, ex variorum in idoneo liquore decoctione, infusione, aut dissolutione, ad purgandum vel alterandum, composita.

Ea idcirco pro vario medici scopo, est Purgans, vel varie Alterans.

*Purgans  
per decoctionem.*

Potio purgans per decoctionem magis usitata præscribitur ex foliis sennæ ad unciam dimidiam vel dragmas vj, addito correctivo seminis anisi ad dragmam j, caryophyllorum ad scrupulum j, et ex herbarum affectui appropriatarum manipulo j vel ij, liqueritiæ rasæ, & passularum ana dragmis iij, florum convenientium pugillo j vel ij. Talis exempli gratiâ hæc est:

*Recip. fol. sennæ unc. s. vel dragm. vi*

*sem. anisi dragm. j*

*caryophyllorum scrup. j*

*fol. agrimonie, fumariæ an. m. s.*

*rad. liqueritiæ rasæ,*

*passular. ab arillis mundat. an dragm. iij.*

*Decoquantur in aq. hordei s. q. ad uncias iv.*

*Postea colentur cum forti expressione. &*

*Fiat Potio, mane jejunio ventriculo exhibenda.*

*Per infusionem.*

Per infusionem fit ex rhabarbaro, vel agarico, vel mechoacanna, vel iis mixtis ad dragmas ij vel iij; addito correctivo spicæ nardi vel cinnamomi vel tantali citrini ad grana vj vel scrup. s. Eaque infunduntur, sive macerantur per noctem in aquæ stillatitiæ convenientis, vel alicujus decocti uncis iv; quæ deinde per linteum ad usum transcolantur. Exemplum sit tale:

*Recip. rhabarbari, agarici, mechoacanna. an. scrup. ij*  
*cinn-*

*cinnamomi, spica nardi an. gr. vj.*

*Infundantur per noctem in aquæ carduibenedicti unc. iv.*

*Mane colentur cum forti expressione, & F. Haustus.*

Per dissolutionem fit, ubi medicamentū aliquod pur- <sup>Per dissolu-</sup>  
gans, sive sit opiata, sive electuarium, sive pulvis, in liquore <sup>tionem.</sup>  
conveniente justā dosi dissolvitur. Tumque additur ple-  
rumque syrupus aliquis purgans ad unciam unam. E. gr.

*Recip. electuarii diaphanici dragmas vj*

*decocti pectoralis unc. iv*

*syr. rosati solutivi unc. j, Misce, F. Haustus. Vel*

*Recip. specier. diaturbith. cum rhabarbaro dragm. j.*

*cremor. tartari scrup. j*

*aquæ cichorii unc. iv. Misce, F. Haustus.*

Aliquando etiam fiunt potiones purgantes per deco- <sup>Per com-</sup>  
ctionem & infusionem : aliquando per decoctionem <sup>positos mo-</sup>  
& dissolutionem : aliquando per infusionem & dissolu-  
tionem : aliquando per decoctionem, infusionem, & dis-  
solutionem. In his autem omnibus est laborandum, ut  
purgantium sit quantitas, quæ justæ dosi convenit ; ut  
patet ex his exemplis:

*Recip. rad. polypodii, liqueritiæ an. dragm. iij.*

*herbar. fumarie m. j*

*flor. borraginis, buglossi an. p. j*

*fol. sennæ dragm. iij. sem. anisi dragm. j*

*passular. dragm. ij*

*Coquantur in aq. comm. q. s. ad unc. iv.*

*In Colatura infunde rhababari dragm. j.*

*spica nardi, cinnamomi an. gr. vj.*

*Expressioni forti adde syr. rosati sol. unc. f.*

*M. f. Haustus.*

E c 2

*Recip.*



*R. fol. sennæ unc. f. , sem. anisi, fœniculi an. dragm. f.*

*Decoquantur in f. q. aq. hordei ad uncias iv.*

*In colatura dissolve elect. diacatholici dragm. ij,*

*Misce, F. Haustus.*

*R. rabarbari dragmas ij,*

*agarici scrup. iv, cinnamomi scrup. f.*

*Infundantur per noctem in aq. carduibenedicti unc. iv,*

*Mane in Colatura dissolve elect. diaprunis sol. dragm. ij.*

*Misce, F. Haustus.*

*R. rad. scrophularia, lapathi acuti an. unc. f.*

*herb. agrimonia, cichorii an. m. f.*

*tamarindorum dragm. ij*

*fol. sennæ dragm. iij cinnamomi scrup. f.*

*Coq. in quant. suffic. aq. comm. ad unc. iv*

*in colatura infunde rabarb, agarici trochisc. an. scrup. ij*

*schananthis, spica, an. gr. v. Mane in express. forti dissolve elect. diaphanici dragm. j.*

*Misce, F. Haustus.*

Potiones alterantes fiunt ex decocti vel aquæ cōveniētis  
unc. iij ; syrupi unc. j ; confectiōis dragm. j; pulveris  
scrup. j. dragm. f. vel scrupul. ij. ut

*R. aq. melissa, carduibenedicti an. unc. j. f.*

*syr. conditura citri unc. j*

*confect. alkermes, dragm. j.*

*spec. diambra scrup. j.*

*Misce, F. Potio cardiaca, quæ exhibeatur quâvis diei horâ.*

*vel R. aqua papaveris rheadis unc. iij.*

*syr. papaveris albi unc. j.*

*confect. alkermes scrup. ij.*

*Misce, F. Potio somnifera, danda vesperi sub horâ somni.*

vel

Vel. R. *aq. portulacæ unc. iij, syr. de limonibus unc. j.*  
*pulv. lumbric. terrestr. exsiccator. scrup. j*  
*corallina, cornu cervi an. scrup. s.*  
*confect. de hyacintho dragm. s.*

*Fiat Potio lūbricos enecās, mane vel vesperi danda.*

Vel R. *Vini Hippocratici unc. iij vel v,*  
*aq. cinnamomi unc. s, confect. alkermes dragm. j.*  
*croci dragm. s. syr. de artemisia unc. j.*

*Misce, F. Potio partum promovens, quāvis horā dāda.*

Julepus est medicamentum internum liquidum, *ex Julepus.*  
 liquore idoneo & syrupo vel saccharo, ex tempore, sine  
 coctione, in tres quatuorve doses, ad alterandum, com-  
 positum.

Ea autem proportionē præscribitur liquor, ut ille ad  
 lib. j vel j. *s.* ascendat; & pro una quaque dosi sint aqua-  
 rum uncia iij vel iv, & syrupi uncia j vel dimidia; quibus  
 sæpe adduntur spiritus vel olei vitrioli vel sulphuris tot  
 guttę, quot ad gratum acorem sufficiunt.

Interdum etiam additur pulvis aliquis ad scrup. ij. vel  
 dragmam j. Exempli gratiā.

R. *syr. de succo limonum unc. j*  
*granator, acidor., violarum an. unc. s*  
*aqua stillat. cichorii, carduibenedicti an. lib. s.*  
*olei vitrioli q. sut non nihil aceſcat.*

*Misce, F. Julepus, pro tribus vel quatuor dosibus.*

Vel R. *syr. byzantini, de endivia simplic. an. unc. j s.*  
*aq. borraginis, portulacæ. cichorii an. unc. iv.*  
*pulv. diamargariti frigidi scrup. ij.*

*Misce pro Julapio.*

Syrupus est medicamentum internum fluidum, *ex Syrupus.*



decocto, vel succis, vel infusione, cum addito saccharo vel melle, in eam consistentiam coctum, ut gutta in calore non diffusetur.

Is est alterans, vel purgans.

*Alterans.* Alterantes raro componuntur à medicis; quia quam plurimi ad varios scopos in officinis habentur. Atque ideo fere soli officinales, vel in liquoribus dissoluti, vel soli & per se exhibiti, usurpantur.

Quomodo in aliis liquoribus dissolvantur, superius in Apozemate, Potione, & Julepo est explicatum.

Soli & per se exhibentur potissimum in affectibus ventriculi & pulmonum. In ventriculi imbecillitate frequentissimus est syr. de absinthio qui mane per se exhibetur hac formula:

*Recip. syr. absinthii unc. j*

*Capiat mane duabus horis antepastum continuando per triduum.*

In affectibus pulmonum præscribuntur syrapi bechici, hac ratione:

*Recip. syr. de hyssopo, de tussilagine an. unc. ij*

*Vtatur frequenter ex cochleari, sensim lambendo.*

*Purgans.* Syrupus magistralis purgans eodem modo, quo apozema purgans, componitur, & ex eadem parique simplicium alterantium quantitate. Purgantia verò fere duplâ apozematis quantitate præscribuntur, cum suis correctivis duplâ etiam dosi.

Interdum efficacissimi componuntur syrapi ex solis succis herbarum & fructuum depuratis, in quibus purgantia infunduntur & decoquuntur. Et illi succi ad lib. iij, iv, vel v præscribi debent, propterea quod decoctione & infusio-

fusione cathartorum plurimum absumitur.

Decoctio fieri solet ad lib. j, vel j s., & in ea dissolvitur  
saccarum quantitate circiter decocto pari.

Interdum succi dissolvuntur ad unc. vj. vel vij, quando  
ex aqua simplici facta fuit decoctio, & tunc nulli syrupi  
dissolvi debent, sed tantum saccarum.

Nonnunquam in affectibus pulmonum frigidis mellis  
aliqua portio cum saccharo conjungitur, sed valde raro:  
postea decoquuntur in syrupum, qui ad usum cōservatur.

Dosis est ab unc. j s. ad ij, pro majori vel minori syru-  
pi efficaciam idque aut semel, aut bis in mense.

Sumitur tandem cum jusculo herbis, convenientibus  
alterato; vel in melancholicis cum sero lactis, aut decocto  
flor. aut fructuum cordialium.

Exemplum horum tale sit:

*Recip. rad. cichorii, borraginis, fœniculi, cappar. an. unc. j*

*herb. hyssopi, serpilli, melissæ, betonica, an. m. j.*

*borrag., scolopendria, fumaria, absinthii rom. an. m. s.*

*flor. chamomeli, centaurei minor. chamadr.,*

*chamæpithyos an. p. ij.*

*fol. sennæ unc. iij agarici, jalappæ an. unc. s.*

*sem. anisi, fœniculi, dauci an. dragm. iij*

*spicæ, caryophyllorum an. dragm. s.*

*Decoquantur in aqu. communi ad lib. j. addendo*

*succi pomor redolentium atidorum,*

*rosarum, borraginis an. unc. ij; in quibus*

*omnibus dissolve saccari lib. j s. F. Syrupus*

*perfecte coctus & aromatizatus cum*

*cinnamoni dragm. ij; qui servetur in vase vitreo;*

*de quo capiat unc. ij, bis in mense, cum jusculo,*

*fol.*



*flor. borrag. buglossi, & capill. Veneris alterato.*

*Vomitoriū*

Vomitorium est medicamentum internum, fere liquidum, ex remedio emetico simplici decocto, infuso, vel dissoluto, factum.

Ejus compositio varia est. Præcipuæ sequentes esse solent, quæ ex triplici vomitoriorum genere, mitiorum sc. , mediocrium, & vehementiorum, desumuntur.

Mitiora fieri solent ex aquæ tepidæ unc. viij, cum olei vel butyri unc. ij. Vel ex aquæ hordei, vel ex jusculi pinguis bono hauſtu. Vel ex rad. pepon. unciâ j, contusâ & infusâ in aquæ hordei vel hydromelitis unciis viij. Vel ex decoctione seminis atriplicis unc. f. , & florum anethi pugill. j, factâ in unc. viij aquæ hordei, addendo oxymelitis simplicis vel syr. acetosi uncias ij.

Mediocria fiunt ex rad. raphani unc. j, agarici dragm. f, coctis in aq. hordei unc. iij, addendo oxymell. scillitici, vel syr. acetosi simpl. unc. ij. Vel ex rad. asari dragm. ij, sem. urticæ dragm. f, flor. genistæ pug. f. coctis in hydromelitis unc. iij. Vel ex rad. asari pulverisatæ dragm. j, cum aquæ hyssopi vel hordei unciis v, vel vj.

Vehementiora fiunt ex vitrioli albi, vel romani præpar., vel salis vitrioli scrup. j. vel dragm. f. vel scrup. ij, dissolutis in jusculo. Vel ex croco metallor. à scrup. i. ad dragm. f., vel ex vitro antimonii ad scrup. j, infuso in vini albi vel aquæ carduibened. unciis iij, cum pauco cinnamomi. Vel ex mercurio vitæ, vel turbith minerali ad gr. iv. v. vel vj, cum conservæ rosar. dragmâ i. Vel ex vini emetici, ex infusione croci metallorum facti, unciis ij, solis, vel cum jusculo exhibitis. Vel talis etiam formula præscribi potest.

*R.*

*R. fol. asari dragm. jss.*

*Contundantur in mortario marmoreo, affundendo,  
aquæ cichorii unc. jss. Postea exprimatur succus;  
Cui addatur vini emetici, ex infusione croci  
metallorum facti, unc. j vel jss.*

*Misce F. Vomitorium, jejuno ventriculo dandum.*

Emulsio est medicamentum internum, potulentum, *Emulsio.*  
ex seminum quorundam medullâ, cum astuso commodo  
liquoreeductâ, compositum.

Ea plerumque fit ex amygdalar. dulcium excorticatarũ unc. j vel unc. i. s; 4 sem. frig. majorum unc. s. vel j; sem. lactucę & papaveris albi, ubi vigilię adfunt, unc. s. Quę omnia contunduntur & dissolvuntur cum aquæ hordei lib. j s, pro tribus dosibus, quę interdum dulcorantur sacchari uncis ij vel iij; vel additis syrupis gravioribus, ut violato, & capilli Veneris.

Præscribendi formula talis fit:

*R. amygdalar. dulc. excorticat. unc. jss.*

*sem. 4 frigidorum major. an dragm. j*

*papaveris albi dragm. iij*

*aq. hordei lib. j*

*F. emulsio, pro amygdalato.*

Bolus est medicamentum internum, habens consistentiam melle paulò crassiore, & quantitatem, quę in unam dosin præscripta, buccâ commode capi potest. Estque purgans, vel alterans. *Bolus.*

Purgans fit ex cassia & electuario purgante, vel ex electuariis purgantibus singulis, vel multis mixtis; quibus interdum pulvis scammonii vel alijs purgantibus, additur. Omnium autem quantitas in unam purgationis dosin

F f

præ-



prescriptas, unciam superare non debet.

ut

*R. cassiæ recens extracta unc. f.  
electuar. diacatholici, diaphœnici an. dragm. ij.*

*Misce F. Bolus, mane capiendus.*

*R. electuar. de hiera picra Galeni dragm. ij  
scammonii gr. xij. Misce pro bolo.*

Interdum terebinthina lota, ad dragmas ij, iij, vel iiij;  
in bolo addi solet: ut

*R. flor. cassiæ unc. f.  
terebinthinæ in aqu. parietariæ lotæ dragm. iij  
rhabbarbari pulv., glycerhizæ an. scrup. f.  
syr. rosat. sol. q. f. Misce, F. Bolus.*

*Alterans.* Bolus alterans fit ex conservis, pulveribus, & confecti-  
onibus officinalibus, ea quantitate, ut interdum tan-  
tum ad dragmam j vel j f; nunquam supra unciam dimi-  
diam multum ascendat.

Ubi autem majori quantitate hæc præscribitur, ea est  
ingredientium proportio, ut conservarum sint dragmæ  
iij vel iiij, pulverum scrup. j, & confectiões scrup. j  
vel dragm. f.

In minori verò ejus quantitate sit confectiões alicu-  
jus dragma j vel j f. Ut patet in his exemplis:

*R. conserv. rosar., borraginis, violar., an. scrup. iv.  
confect. alkermes scrup. ij,  
theriaca scrup. j, cornu cervi præp. scrup. f.  
Misce F. Bolus Cardiacus roborans.*

*R. theriaca Androm. dragm. j  
extracti carduibenedicti scrup. j.  
croci orient. scrup. f. F. Bolus Cardiacus sudoriferus.  
R. requiei Nicolai dragm. j*

*theria-*

*theriacæ scrup. s. laudani opiatæ gr. iij.*

*Misce, F. Bolus somniferus, vesperi sub tem-  
pus somni dandus.*

Opiata sive electuarium est medicamentum internum, *Opiata.*  
quod consistentiâ opiatæ officinalis, ut theriacæ, vel  
mithridatii, simile, ex variis rebus, melle vel syrupo exce-  
ptis, in plures doses est concinnatum.

Hæc est purgans, vel alterans & corroborans, vel  
alterans & purgans.

Purgans cõponitur ex electuariis officinalibus purgan- *Purgans.*  
tibus, & purgantium pulveribus, cum syrupo purgante,  
qui scopo medici convenit, mixtis. Idque eâ proporti-  
one, ut pro singulis electuarii officinalis uncis, sit pulve-  
ris purgantis dragma j, vel ij.

Quantitas totius opiatæ uncias iij excedere nõ debet.

Dosis vero ex ingredientibus est æstimanda. ut

*R. electuar. benedicti laxati vi, caryocostini Bayri  
ana unc. j.*

*diacatholici, diapruni soluti vi an. dragm. vj*

*pulver. diasenna Montagn. dragm. iij,*

*hieræ simpl. Galeni dragm. s.*

*syr. rosat. sol. q. s. Misce, F. Opiata: de qua*

*capiat æger dragm. vj per se, vel dissolvendo in.*

*decocto borrag., fumaria, cichorii; semel in septimana.*

Vel *R. elect. hieræ picæ Galeni unc. ij*

*chalybis prepar. scrup. iv.*

*scammonii pulv. dragm. j. Misce, F. Opiata;*

*de qua sumat æger castaneæ magnitudinem,*

*sive dragm. ij, jejunos.*

Opiata alterans & corroborans, quæ etiam conditum *Alterans  
& corrobo-  
dicitur rans.*

Ff 2



dicitur, cōponitur ex conservis ad unc. i. s. vel ij; condituris ad unc. s. vel j; confectiōe à dragmis ij ad unc. s.; pulveribus à dragm. j s., ad iij; cum syrūpi idonei sufficiente quantitate.

Interdum ad ornatum permiscetur, post pulveres, fōlia auri bracteati N° ij vel iij.

Dosis est quantitas dragm. ij vel iij; vel, quod frequentius præscribitur; magnitudo castaneæ, superbibendo liquorem convenientem, sc. aquam stillatitiam appropriatam, vel vinum. ut

*R. conservæ absinthii unc. j*

*betonica, rorismarini an. unc. s.*

*rad. condit. helenii, acori an. dragm. ij.*

*spec. diambra, aromat. ros. an. scrup. iij*

*syr. de mentha q. s. Misce. F. Condītum; de quo capiat magnitudinem castaneæ, duabus horis ante pastum, bis in die.*

*Alterans  
& purgans.*

Aliquando miscentur alterantia purgantibus. Ut

*R. electuar. hieræ picra Galeni dragm. vj*

*conserv. absinthii rom., mentha, melissæ an. unc. s.*

*rad. condit. helenii, acori aromat. an. dragm. ij*

*spec. diacurcumæ scrup. iij*

*scammonii scrup. ij*

*Cum syr. ros. sol. q. s. F. Condītum: de quo*

*sumat castaneæ magnitudinem jejunos.*

*Eclegma.*

Eclegma sive linctus, quem Arabes loch appellant, est medicamentum internum, quod consistentiâ inter syrupum & opiatam mediâ, ex variis thoracicis, ad asperæ arteriæ & pulmonum affectus, delingendum, concinnatur.

Fit

Fit frequenter ex pulveribus bechicis à dragmis ij ad unciam s., saccaro cando, penidiato, vel rosato tabulato, à dragm. vj ad unc. j, & sufficiente quantitate syrupi idonei: quibus interdum pulpæ fructuum, ut passularum ficuum, vel jujubarum, ad unc. s. adduntur. ut

*R. spec. diaireos simpl., diatragacathi frig. an dragm. j  
pulv. rad. enule campan. tussilag. lacce an. scrup j  
saccari candi, penidiati an dragm. ij  
syr. de liqueritia, q s. M. f. Lohoch, quod æger frequenter lambat, cum bacillo glycerizæ.*

Interdum adduntur eclegmata officinalia: ut

*R. loch sani & experti, de scilla an. unc. s.*

*syr. capill. Veneris, hyssopi an. unc. j*

*Misce F. Linctus*

Nonnunquam fit ex solis syrupis pectoralibus, quibus interdum additur saccarum candi, aut penidiatum: ut

*R. syr. de tussilagine, de prassio an. unc. j  
saccari penidiati unc. s. Misce, F. Eclegma.*

Tabella est medicamentum internum, solidum, ex *Tabellæ.* pulvere, & ex triplo, vel quadruplo saccari, in liquore soluti, & supra syrupi consistentiam cocti, & tabulati, confectum.

Tabulæ uncias quatuor plerumque non superant.

Tabellæ sunt purgantes, vel roborantes.

Purgantium dosis ex quantitate & vi ingredientium *Purgantes.* est æstimanda; quæ ex dosibus simplicium purgantium, antehac explicatorum, innotescit. Exemplum tale fit:

*R. spec. diasennæ Montagnan.  
pulv. rad. mechoacanna an. dram. j  
scammonii gr. xv, cinnamomi scrup. j*

*F f 3*

*saccari*



*saccari in aq. carduibenedicti soluti unc. j. s.*

F. Tabellæ ponderis dragm. ij, quarum  
duas capiat pro dosi.

*Roborantes.* Roborantes fiunt ex pulveris simplicis vel compositi  
unciâ s. vel dragmis vj, saccari in conveniente aquâ dis-  
soluti unciis iiij. ut

R. spec. diarrhodon abbatis, diamoschi dulc., an. dragm. j. s.

trochisc. de rhaharb.; de eupatorio an. dragm. s.

saccari in aq. agrimonie dissoluti unc. iv.

F. Tabellæ, dragm. ij pondere, quarum unam  
capiat quotidie, duas horas ante prandium  
& cenam.

Fiunt frequenter etiam tabellæ ad affectus pulmonum  
ex pulveribus appropriatis, eâdem methodo.

*Trochisci.* Ad tabellas referri possunt trochisci; qui rarò à Medi-  
cis præscribuntur; quia officinalibus plerumque sunt cõ-  
tenti. Si quis tamen eos componere velit, id facile præ-  
stabit, sumendo pulveres, scopo suo idoneos, ad unc. j vel  
ij, eosque excipiendo liquore convenienti, aut mucila-  
gine, ex quibus permixtis fiat pasta, & ex illa orbiculi in  
umbra exsiccandi. ut

R. gummi tragacanthæ, arabici, thuris an. scrup. j,  
amylidragm. j.

sem. papav. alb. recent, hyoscyami an. dragm. s.

coralli rubr., oculor. cancri an. scrup. ij

opii in vino generoso dissoluti gr. vj

mucilaginis rad. althææ & consolide q. s.

saccari penidiati mediam partem ponderis  
reliquorum omnium.

F. Trochisci, dragma dimidia ponderis, quorum.  
unum,

*unum, inter dentes & buccas, ad tussim mitigandum, contineat.*

Pilula est medicamentum internum, solidum, sphericâ *Pilulæ* figurâ, ex pulveribus præcipuè, glutinoso liquore exceptis, efformatum.

Eaque à medico præscribitur vel officinalis, vel magistralis.

Et utraque est alterans, vel purgans.

Officinalis à medico justâ dosi, ita, ex. gr., præscribi *Officinales*. solet:

*R. pilular. de cynoglossa gr. xvij*

*cum syr. de papav. q. s. F. Pilulæ N° iij, exhibenda sub tempus somni, ad dolores & vigilias sedandas. Vel*

*R. laudani opiati gr. iv. F. Pilula N° j, danda vesperi, tempore somni, ad vigilias & dolores. Vel*

*R. mass pilular. cochiar., aurear. an. scrup. j scammoni gr. vj.*

*Cum syr. ros. solut. F. Pilulæ N° vij, exhibenda mane, ad corporis expurgationem.*

Magistrales, quæ à medicis ad varios scopos præscribi *Magistrales* solent, usuales etiam vulgo appellantur: quia earum usus fræquens esse debet: semel sc. in septimanâ, vel bis in mense.

Componuntur hæ ex variis purgantibus; aloë sc., agarico, turbith, hermodactylis, rhabarbaro, scammonio, trochiscis alhandal, cum correctivis suis in pulverem redactis, & syrupo conveniente exceptis, & in massam redactis.

Omnium harum pilularum basis seu præcipuum ingrediens esse solet aloë, & præscribitur fere ad dragm. iij vel



vel unc : s. Reliqua verò purgantia simul sumta unc. s. non excedunt. Correctiva verò à dragma ꝑ ad ꝑ s. præscribuntur. Syrupi quantitas non definitur ; sed ꝑ quarta parte totius massæ habetur.

Interdum , ad obstructions , purgantibus admiscetur gummi ammoniacum, vel bdellium, in aceto dissolutum ad dragm. ij vel iij.

Dosis pilularum æstimari debet ꝑ purgantium efficacia ; ita ut non admodum vehementer purgent, & dragm. s. vel scrup. ij non excedant.

Præscribuntur ex. gr. hac formula :

R. aloës pellucidæ dragm. iij  
fol. sennæ, rhabarbari, turbiti an. dragm. j  
cinnamomi, gariophyllorum an. scrup. j  
gummi ammoniaci, tartari vitriolati an. dragm. s.

Omnia in pulverem redacta & syrupo rosato solutivo q. s. excepta, redigantur in massam, de cujus dragma una fiant pilule N<sup>o</sup> ix. Capiantur iij vel v mane vel vesperi, duabus horis ante pastum, semel in septimana, vel bis in mense.

*Pulveres.* Pulveres ad purgandum, & roborandum, & alias intentiones, præscribi solent.

*Purgantes.* Purgantes ex purgantibus simplicibus, gustui gratioribus, cum correctivis, & saccharo in delicatioribus, componuntur; eorumque dosis ex purgantium efficacia est æstimanda; iique sumuntur cum jusculo, vel alio liquore dissoluti, mane, cum custodiâ. ut

R. fol. sennæ dragm. vj cremor. tartari dragm. iij  
scammonii dragm. ij, sem. anisi, cinnamom. garyophyll.  
ana. scrup. ij

fiat

*Fiat Pulvis subtilis : de quo exhibeatur*

*dragma j cum jufculo* Vel

*R. spec. diaturbith cum rhabarb. scrup. ij.*

*cremor. tartari scrup. j. scammonii gr. vj.*

*Misce F. Pulvis, cum cerevisia tenui dandus.*

Inter pulveres roborantes frequentissimi sunt stoma- Roborantes  
chici, qui vulgò Digestivi vocantur; & fiunt ex medica-  
mentis stomachicis suavioribus, ut coriandro, aniso, fœ-  
niculo, cinnamomo, & similibus, ad unc. ij, cum sac-  
cari æquali vel dupla quantitate: ut

*R. sem. anisi, fœniculi, carui an. dragm. ij*

*coriandri*

*cinnamomi an. dragm. j*

*cortic. arantior. scrup. ij,*

*saccari albissimi ad pondus omnium.*

*Fiat omnium Pulvis, de quo capiat dragmas ij,*

*vel cochlear unum, post singulos*

*pastus, nihil superbibendo vel edendo.*

Suppositorium est medicamentum rotundum, & di- Supposito-  
rium.  
gitos tres vel quatuor longum, ano inferendum.

Suppositoria vulgo ad alvum laxandum; interdum ve-  
rò, licet valde raro, ad quosdam ani, & intestini recti af-  
fectus, usurpantur.

Alvum laxantia componi solent ex melle cocto & in-  
durato ad unciam unam, additis pulveribus idoneis ad  
dragmam j vel scrup. iiij. Pulveres autem illi sunt sal cō-  
mune, species hieræ picræ, vel, ubi fortius agendum,  
sal gemmæ, sal armeniacum, spec. hieræ diacolocynthi-  
dis, radix hellebori pulverisata: ut

*R. mellis ad justam duritiem cocti unc. j,*

G g

salis



*salis comm., spec. hieræ an. dragm. f.*

F. Suppositoria N<sup>o</sup> ij; quorum unum, oleo illitum, inferatur in anum, cum opus erit.

*Clyster.* Clyster est medicamentum internum, fluidum, quod per anum in intestina injicitur.

Clysteres alii sunt mollientes & laxantes, alii detergentes, alii adstringentes, alii anodynæ, alii ad alias intentiones parati.

*Emolliens.* Mollientes & laxantes fiunt ex decocto herbarum emollientium ad lib. j, vel i. f. electuariis laxantibus ad unc. j, vel j f; interdum melle mercuriali, rosaceo, aut violaceo ad unc. ij; oleo lilior., communi, aut violaceo, ad unc. iij; sale comm. aut gemmæ ad dragm. j. Quia vero decoctum emolliens in officinis haberi solet, ideo nunquam fere præscribitur; sed absolute enunciatur. ut

*R. radic. althææ, lilior. albor., an. unc. j  
herbar. malvæ, bismalvæ, parietariæ, mercurialis,  
brancæ ursinæ an. m. j.*

*sem. lini, fenigraci an. unc. f.*

*ficus N<sup>o</sup> iij.*

*Coquantur in f. q. aq. comm. ad lib. j.*

*Colaturæ adde diaphanici, diaprunis f. ana. unc. f.*

*olei violacei, camomillor., an. unc. j*

*salis commun. dragm. j. M. F. Clyster emolliens,  
mox injiciendus.*

*Detersens.* Detersens clyster componitur ex decoctione hordei, furfuris macri, & rosar. rubr., ana m. j. Vel etiam ex aliis ingredientibus.

Si simul leniendum sit, flores camomill. & meliloti præscribuntur ad pugill. ij vel iij. Vel additur vitellus ovi. ut

*R.*

*R. hordel integri, furfuris macri an. pugill. j.  
 flor. rosar. siccar., camomill. meliloti an. pug. s.  
 semin. anisi, fœniculi, melonum an. dragm. j  
 decoquantur in aq. comm. ad lib. j*

*Colatura adde mellis rosati, saccari rubri an. unc. j.  
 vitellum ovi N<sup>o</sup> j. Misce, F. Clyster detergens.*

Si vero lumbrici etiam sunt eliciendi in pueris, adduntur passulæ & liqueritiæ radix, ad dragmam j singulorum.

Quantitas clysteris detergentis non excedit lib. j. Et in ea dissolvitur saccharum rubrum ad unc. ij, vel cum eo mel rosaceum, diminutâ saccari dosi. Dissolvitur etiam vitellus ovi unus pro puero, in adultis verò duo. Pueris etiam diminuitur quantitas decocti ad lib. s, vel unc. viij

Adstringentes clysteres fiunt ex decocto simplicium *Adstring.*  
 adstringentium, dosi apozematis paulò minore, & in *gens.*  
 decocti lib. j. dissolvitur saccharum, mel rosarum, & vitelli ovorum, dosi prædicta. ut

*R. rad. thapsi barbati, symphyti, bistortæ ana unc. j. s.  
 cortic. mali granati. unc. j.*

*fol. plantag., verbasci, palygoni, myrthi, caudæ  
 equina, bursa pastoris, herniarie an. M. j.*

*sem. sumach, portulaca, acinor. uvæ an. dragm. ij  
 flor. rosar. sicc., salviæ, balauftior. an. p. j.*

*Decoquantur in aq. ferrata q. s. In colaturæ lib. j.  
 dissolve syr. de rosis siccis unc. ij. vitellos ovor. N<sup>o</sup> ij.*

*Misce, F. Clyster.*

Anodynici clysteres fiunt ex lacte, vel decocto capitis *Anodyus.*  
 & intestinorum vervecis, vel ex decocto emollientium &  
 anodynorum ad lib. j, dissolvendo in ea saccharum & vitellos dictâ quantitate.



Interdum in gravissimis doloribus intestinorum aut partium adjacentium, ut renum v. gr. & similium, dissolvitur in ea philonium romanum ad dragm. j vel ij, aut laudanum opiatum ad gr. viij. ut

*R rad. althææ, lilior. albor., malvæ an. unc. j*

*herb. anethi, violariæ, sambuci, malvæ ana. m. j.*

*farin. sem. lini, fœnigræci an. dragm. iiij.*

*flor. verbasçi, meliloti, camomillæ an. p. j*

*Decoquantur in s. q. aq. comm. ad lib. j, in qua dissolve electuar. benedictæ laxativæ, saccari rubri an. unc. j. vitellos ovorum N<sup>o</sup> ij. philon. roman. dragm. j.*

*Misce, F. Clyster.*

*Ad dolorē  
colicum.*

Ad colicum dolorem fiunt clysteres carminantes ex decocto simplicium, flatus discutientium, qualia sunt ea, quæ pituitam attenuant: iique præscribuntur eo modo, ut dixi in clystere adstringente; & dissolvendo in decocto oleum rutaceum, laurinum, vel anethinum ad uncias iiij.

Vel fiunt clysteres ad eundem scopum ex vini generosi & olei carminantis ana. lib. f.

*Ad calculū  
renum.*

Ad calculum renum expellendum fiunt clysteres ex decocto simplicium emollientium & aperientium, dissolvendo in eo olea aperientia ad uncias iiij vel iiij, quorum præcipuum est oleum scorpionum. Additur interdum etiam terebinthina, vitello ovi dissoluta, ad unciam j. ut

*R. rad. liliorum, althææ, ireos an. dragm. vj*

*petroselini, fœniculi, apii an. unc. f.*

*herb. origani, pulegii, calamentha, ruta an. m. j.*

*baccar. juniperi, lauri an. dragm. ij*

*sem. cumini, dauci, an. dragm. iiij*

*flor.*

*flor. camomillor., melilori, an. p. j.*

*Decoq. in aq. comm. q. s. In Colatura lib. j dissolve  
mellis anthosati, benedicta laxat., olei  
lilior., anethini, scorpionum an. dragm. vj  
terebinthina, cum vitello ovi dissoluta, unc. j.*

*Misce, F. Clyster.*

Fiunt etiam interdum clysteres nutrientes ex jusculo, *Nutrients.*  
saccaro, & vitellis ovorum; quibus quandoque ad cor-  
roborandum additur confectio alkermes, aut de hyacin-  
tho, ad dragm. ij. ut

*R. juris carnium lib. j*

*saccari unc. s.*

*vini unc. ij*

*vitellos ovor. N<sup>o</sup> ij*

*confect. alkermes dragm. ij M. F. Clyster.*

Injectiones in varias partes fieri solent, ut uterum, *Injectiones*  
vesicam, aures, fistulas, & alias cavitates, naturâ vel  
morbo factas.

In uterum fiunt injectiones ad menses movendos, sor-  
des detergendas, dolorem & inflammationem sedandam,  
multasque alias intentiones.

Fiunt autem hujusmodi injectiones ex decocto sim-  
plicium idoneorum, dosi apozematis paulo minori, ad  
lib. j præter propter; idque pro pluribus injectionibus, ita  
ut uncia ij vel iv pro singulis injectionibus, per metren-  
chytam infundendis, sufficiant. Vel fiunt ex herbarum  
succis depuratis. Vel ex aquis stillatitiis. Et non raro in  
prædictis liquoribus quædam dissolvuntur, ut syrupi, e-  
lectuaria, trochisci, pulveres, &c. ut

*R. rad apii, fœniculi, ireos florentina an. unc. j.*

*Gg 3*

*rubie*



*rubia tinctor. cyclam., an. unc. j. f.*  
*herbar. matricaria, artemisia, salvia,*  
*mercurialis, pulegii, origani, calamintha,*  
*chamædr. an. m. j*  
*sem. fœniculi, dauci, nigella an. dragm. j.*  
*flor. stæchad., centaur. min., genista,*  
*spica nardi an. p. f.*  
*cinnamomi dragm. ij*

*Decoq. in equal. partib. aq. comm. & vini albi,*  
*ad lib. j. Colaturæ unc. iij injiciantur calidè, per*  
*vices, cum metrenchyta in uterum, ad eum calefaciendum.*  
 In aurem ad flatum dissipandos, mensisque provocandos,  
 ad inflammationem sistendam, talis potest fieri injectio.

*R. succorum defacatorum lactuca, portulaca,*  
*violaria an. unc. f.*

*aq. rosar., nymphaeæ an. dragm. iij.*

*Misceantur, & F. Injectio; de quâ aliquan-*  
*tum in aurem sÿrîngâ vel linteoli expressione injicia-*  
*tur; quo factò claudatur auris bombace, & post*  
*horæ quadrantem vel semihoram purgetur; & de-*  
*inde nova rursus fiat instillatio.*

Ex his facile intelligi potest, quomodo aliæ injectio-  
 nes, ad alios scopos, & in quasvis alias partes, sint faci-  
 endæ.

*Pessaria.* Pessaria sunt medicamenta oblonga, quæ, ad varios  
 ut eri affectus, in crassioris longiorisque digiti figuram  
 efformata, in cervicem ejus immittuntur.

*Nasalia.* Nonnunquam tamen formantur instar globuli, pro  
 virginibus, ut ab illis facilius admittantur; & tum Nas-  
 alia vocantur.

Fiunt

Parantur autem pessaria vel ex unguentis, opiatīs, aut electuariis solis, ad unc. j, s. vel unc. ij, stupis mollioribus exceptis, & tenui panno serico vel lineo involutis. Vel ex pulveribus idoneis ad unc. j vel unc. j s, melle cocto exceptis, instar suppositorii, unde pessaria formantur. Vele ex herbarum succis, ad unc. ij, cotone exceptis, quibus, pro arbitrio Medici, pulveres possunt admisceri ad unc. s. vel dragm. vj. ut

*R. electuar. benedictæ laxativæ unc. ij*

*Purgantia.*

*agarici trochiscati dragm. ij*

*succi mercurialis q. s*

*miscantur, iisque lana pexa imbuatur,*

*et F. Pessaria, panno serico involuta,*

*& filis alligata N<sup>o</sup> ij; quorum unum in uteri*

*cervicem immittatur, quod post quatuor horas, ope fili alligati, rursus educatur; ac alterum postea eodem modo inseratur.*

*Vel R. myrrhæ, sem. nigellæ, an. dragm. iij*

*Menses  
moventia.*

*salviæ dragm. ij castorei dragm. s.*

*excipiantur melle cocto, iisque lana pexa vel stupa,  
in digiti crassioris modum contorta, imbuatur, &  
Fiat Pessarium.*

*R. cornu cervi usti, gallarum an. dragm. j*

*thuris. balaustior., rosar. rubr. an. dragm. j. s*

*Menses  
sistentia.*

*gummi arabici, acaciæ, hypocistidis an. scrup. ij*

*boli armeni dragm. s*

*Redigantur in pulverem, qui excipiat succi  
plantaginis quant. suffic., iisque lana pexa vel stupa inbu-  
atur, ac F. Pessl, ad magnitudinem majoris digiti, N<sup>o</sup> ij.*

*Errhinum est medicamentum, quod, naribus inditū, Errhinum  
ex*



ex cerebro, sine sternutatione, humores, & præsertim puitam, evacuat. Estque liquidum, molle, vel solidum.

Liquidum fit ex herbarum errhinarum & cephalicarum manipulis iij, ex quibus, affusis vini vel alterius liquoris unciis iij, vel vj, educitur succus, cui interdum, ad maiorem penetrationem, additur spiritus vini uncia una. Vel ex simplicium idoneorum decocto, dosi apozematidis dimidia, ad unc. viij; in quibus interdum dissolvuntur succi convenientes ad unc. j, ij, vel tres, item mel vel syrupus ad unc. j vel ij, & pulveres à dragm. s. ad dragm j. ut

R. *majorana, salvia, beta, anemones an. m. j*  
*rad. ireos recent. unc. s.*

*Contundantur in mortario marmoreo affundendo*  
*vini albi & aq. betonica an. unc. j. Exprimatur*  
*succus, cui addatur spiritus vini unc. j, elaterii dragm. s.*

F. Errhinum, quo utatur tepide per nares attracto, duabus horas ante pastum, ore prius aqua repleto.

Vel

R. *rad. i ridis recent. unc. s.*

*fol. betonica, endivia, pulegii, origani, hedera,*  
*caulium rubr., mercurialis, sambuci an. m. s.*  
*agarici, fol. fenæ, an. dragm. iij*  
*flor. salvia, stachados an. pug. j*

*Decoquantur in decocto guajacino ad unc. viij, in quibus*  
*dissolve mellis anthosati & syr. de stachade an. dragm. vj*

F. Errhinum, quo utatur, ut antea fuit prescriptum.

Molle fit ex pulvere oleo, melle, vel succis excepto, & ad opiata consistentiam de cocto. ut

R. *succinicotiana, pulegii, beta, betonica an. unc. s.*

*mellis*

*mellis anthosati, syr. de hyssopo an. unc. j*  
*Coquantur leniter ad opiata consistentiam; addendo*  
*pulv. piperis albi, elaterii, pyrethri an. scrup. j.*

F. Errhinum, de quo pauxillum naribus illinatur,  
 & prono capite proluciantur e cerebro humores.  
 Postea abluantur nares aquâ tepidâ.

Solidum, quod Nasale dicitur, fit ex pulveribus errhi-  
 nis ad dragm. ij vel iij, mucilagine, terebinthinâ, vel ce-  
 râ exceptis. ut

*R. pulv. acori, castorei, elaterii, ellebori albi,*  
*nucis moscata, piperis albi an. scrup. j.*

*Excipiantur cera & terebinthina aqualib. par t. q. s.*

F. Nasalia figura pyramidalis.

Sternutatorium est medicamentum, quod naribus indi- *Sternuta-*  
 tum, per sternutationem caput expurgat. *torium.*

Fit ex dragmis duabus pulveris alicujus ptarmici, nari-  
 bus inflati. Ubi monendum, quod euphorbium, quod inter  
 ptarmica est validissimum, ultra grana v, vel vj non fit  
 præscribendum. ut

*R. pulv. hellebori albi, tabaci, an. scrup. ij*  
*piperis albi, majorana an. scrup. j, euphorbii gr. vj.*

F. Pulvis sternutatorius, qui pennâ in nares infletur.

Fit etiam commodissimum sternutatorium ex radice  
 hellebori albi, ad dragmas ij vel tres infusâ vel decoctâ in  
 aq. communis uncis iij vel iv; liquor enim transcolatus;  
 & calamo anserino aperto in nares immixtus, egregiè  
 sternutationem excitat.

Gargarisma est medicamentum liquidum, fauces, gar- *Gargarif-*  
 garizando, sine deglutitione, colluens, *ma.*

Hoc ad varios oris & partium adjacentium affectus

H h

cu-



curandos adhibetur.

Componitur ex decocto simplicium, quantitate apozematis ad lib. j vel j s, in qua dissolvuntur syrupi ad uncias iij vel iv. Et quia frequentissime gargarismata parantur adstringentia, ad fluxiones humorum repellendas, ideo usitatissime in iis dissolvuntur diamorum, dianucū, & syr. de succo rosarum; & non rarò mel rosaceum, ubi est detergendum. Fiunt interdum etiam ex aquis stillatitiis ad lib. j vel j s, syropos prædictos in iis dissolvendo, & addendo interdum acetum. ut

*R. fol. acetosæ, portulacæ, plantag., summitat. rubi an. m j cortic. mal. granat.*

*sem. sumach an. dragm. ij.*

*rosar. rubr. siccar. p ij.*

*Decoq. in aq. comm. ad lib. j. Colatura adde diamori, dianuci, aceti an. unc. j.*

*Misce, F. Gargarismus, quo utatur omni horâ. Vel*

*R. aq. stillatit. plantag., solani, rosar. an. unc. iij aceti unc. j. s.*

*syr. granator acid., myrthini an unc. j*

*Misce pro Gargarismo.*

*Masticatorium.*

Masticatorium est medicamentum, quod dentibus masticatum, & per os volutum, pituitam ex ore & vicinis partibus elicit.

Hoc fit vel ex rad. pyrethri solâ, in frustula incisâ, & in aceto maceratâ: vel ex multorum simplicium pulveribus cerâ exceptis, ut inde globuli conficiantur.

Illa simplicia, magis usitata, sunt radices pyrethri, zinziberis, ireos: semina synapi, staphidis agriæ, piper longum: mastiche; quibus adduntur cephalica, & caryophylli

phylli, nux moscata, &c.

Pulveris quantitas non multum excedit unciam dimidiam. Cerae quantitas non definitur. ut

*R. rad. pyrethri, ireos florentin. an. dragm. j. s.*

*nucis moscatae, fol senna,*

*sem. staphid. agria, synapi an. dragm. s.*

*Pulveriscentur, & addatur parum mastiches, ac cum*

*s. q. cera formentur Globuli masticatorii. De quibus*

*masticetur unus mane, prono capite, frequenter exspuendo.*

Collyrium est medicamentum, quod oculis, ad eorum Collyrium.  
affectus curandos, inditur.

Hoc variis componitur modis. Usitatissimum est liquidum, quod frequentissime componitur, ex aqua stillatitia ad unc. iij vel iv, cui admiscetur pulvis conveniens, v. gr. ruthiae preparatae, trochiscorum alb. Rhasis, antimonii loti, sarcocollae in lacte muliebri nutritae ad dragmam j vel j s. Interdum succi permiscuntur, vel albumen ovi agitatum additur, ad unc. j, vel ij. ut

*R. aq. rosar. nymphaeae an. unc. j*

*plantag. solani an. unc. s.*

*ruthiae praep. siefalbi an. dragm. s. M. F. Collyrium;*

*Cujus guttae aliquot instillantur in oculi canthum majorem:*

*& lintecolum, eo imbutum, oculo admoveatur, & saepe renovetur.*

Post medicamenta interna sequuntur externa; quorum praecipua sunt Epithema, Fomentum, Balneum, Semicupium, Oleum, Linimentum, Unguentum, Cataplasma, Vesicatorium, Sacculus, Cucupha, Frontale. Medicamenta externa.

Epithema est medicamentum externum, quod praecipue partibus corporis nobilioribus, & praesertim cor-



di & hepatis, admovetur.

Estque liquidum, vel solidum.

*Liquidum* Liquidum fit ex decocto vel aquis stillatitiis, ad unc. viij vel lib. j; succis fructuum, ut v. gr. pomorum redolentium, limonum, granatorum, ad unc. ij vel iiij; aceto rosato, ad unc. j vel j s; pulveribus cardiacis, ad dragm. ij vel iiij.

Interdum præter pulveres cardiacos permiscuntur confectiones cardiacæ, ut alkermes vel de hyacintho, ad dragm. j vel ij, & trochisci de caphura, in epithemate refrigerante, ad scrup. i; crocus, in calefaciente, ad gr. vj. ut

*R. aq. melissæ, scabiosæ, card. bened. an. unc. iv  
aceti rosacei, vini albi an. unc. j*

*sp. diamosci, diambrae an. scrup. ij*

*trochiscor. de spodio; sem. citri an. dragm. s.*

*confectionis alkermes, de hyacintho an. dragm. j.*

*croci gr. v. Misce F. Epithema liquidum, quo  
foveatur regio cordis tepide, bis terve in die, cum  
pannis hoc liquore imbutis & expressis. Vel*

*R. aq. rosar. unc. ij, aq. solani unc. j s. vini albi unc. j.*

*trochiscor. de camphora scrup. j. M. F. Epithema,  
testibus, in hamorrhagia magna, frigide, cum linteis,  
eo imbutis & expressis, adhibendum.*

*Solidum.*

Solidum tantum cordi admovetur, & componitur à nonnullis, ex conservis cardiacis ad unc. iiij, confectionibus ad unc. s, pulveribus ad dragm. j s vel ij, aquâ cardiacâ q. s. ut

*R. conserv. flor. borrag., rosar., ana unc. j*

*confect. alkermes, de hyacintho an. dragm. j*

*theriacæ scrup. j.*

*pulv.*

*pulv. elect. de gemmis; diambra an. dragm. s.*

*ligni aloës, santali citrin., croci an. gr. v*

*Cum aq. melissæ q. s. F. Epithema solidum, extendendū  
super linteo vel serico rubro, & cordis regioni tepide appli-  
candum.*

Fomentum est liquor, variis partibus, beneficio lintei, *Fomentū.*  
filtri, spongiæ, vel vesicæ, fovendi causâ, applicandus.

Frequentissime præscribuntur fomenta in latere ad do-  
lores pleuriticos; in ventriculo ad corroborandum; in  
hypochondriis ad obstructiones solvendas. Nonnun-  
quam etiam pro artubus, & oculis.

Pro latere fiunt decocta ex simplicibus emollientibus,  
additis anodynis, & resolvētibus: dosi fere apozematis. ut

*R. malvæ, althææ, violariæ an. m. ij. scabiosæ m. s.*

*flor. camomillor., meliloti an. p. ij.*

*sem. lini unc. s.*

*Decoquantur in aq. comm., pro Fotu;*

*quo foveatur latus dolens calide & frequenter,*

*linteo duplicato, spongiâ, filtris illo*

*liquore imbutis & expressis, vel vesicâ*

*suillâ eo semiplenâ.*

Vel prædicta simplicia possunt includi sacculo, & in a-  
quæ communis sufficienti quantitate coqui; sacculusque  
calidus & expressus lateri dolenti, ad doloris sedationem,  
imponi.

Pro ventriculo præscribuntur simplicia stomachica  
dosi apozemate minori; quibus adduntur aromata, ut ca-  
ryophylli, nux muscata, spica nardi, satis magna dosi,  
singulorum sc. dragm. ij vel iij; & decoquuntur in æq.  
partib. aq. fontis & vini rubri adstringentis sub finem ad-

Hh 3

diti;



diti; vel, u' i magis adstringendum, loco aquæ fontis aqua ferrata præscribenda. ut

R. *Herb. menthæ, absinthii an. m. ij, thymi, hyssopi, pulegiæ ana. m. j.*

*flor. rosar. rubr., camomill. an. p. ij. balaust dragm. f. galangæ, nucis moschata, garyophyllor. an. dragm. ij. macis, cinnamomi an. dragm. f.*

F. decoctio in æquis partibus aq. comm. & vini rubri, sub finem additi; qua foveatur regio ventriculi calidè, longè à pastu, duobus sacculis, prædictis simplicibus semiplenis.

Pro hypochondriis fit decoctio ex simplicibus aperientibus, & convenientibus, dosi dictâ, in æquis partibus aquæ communis & vini albi sub finem additi; dummodo calida intemperies non impediat. ut

R. *rad. ireos unc. j. cyclaminis unc. f.*

*herb. absinthii, majoranæ, betonicæ, spicæ celticæ an. m. j.*

*sem. fœniculi dragm. ij., carui dragm. ij.*

*gran. juniperi p. j. baccharum lauri p. f.*

*flor. camomil., meliloti, sambuci an. p. j.*

F. decoctio in aq. part. aq. & vini sub finem additi; qua foveatur hypochondrium laborans, calidè, & frequenter, cum spongiis vel philtris imbutis & expressis.

*Ba'neum.*

Balneum est totius corporis lavatio.

Hoc præscribi solet ad refrigerandum, calefaciendum, humectandum, menses movendos, conceptum juvandum, scabiem, elephantiasin, aliosque affectus.

Artificiale frequentissime componitur ex radicibus, à libr. iij. ad vj; herbis, à manip. v. ad. xv.; seminibus, ab

ab unc. iv ad lib. j; fructibus, ad lib. j; floribus a pugillis iv  
ad xij. ut

*R. rad. enule camp., bryonia, cucum. agrestis an lib. j.  
asari, serpentaria, hellebori albi an. unc. ij  
herb. fumaria, scabiosa, saponaria, chelidonia maj.,  
malva, violaria an. m. iij  
cicer. rubr., hordei integri, furfur. macri an. unc. iij  
flor. sambuci, tamarisci, genista, rosar. an. p. ij  
tartari unc. j s.*

*Coquantur in s. q. aqua comm. pro Balneo ad scabiem  
& cutis affectus; quod ingreditur ager tepidum, sine  
sudore, bis in die, per biduum vel triduum.*

Semicupium est dimidium balneum, cui æger umbi- *Semicupi-*  
lico tenus immergitur. *um.*

Componitur ex iisdem simplicibus, quibus balneum;  
sed dimidiâ ejus quantitate. ut

*R. rad. rubie tinctor., valeriana, apii, petroselini,  
feniculi, ireos hortensis an. unc. ij  
herbar. nepeta, matricaria, marrubii, pulegii, calametha,  
mercurialis, abrotani, lauri, sabina an. m. j  
sem. dauci, feniculi, petroselini an. unc. s.  
flor. sambuci, tamarisci, genista, centa. min. an. p. ij  
cicerum rubr. unc. ij*

*F. omnium decoctio in aq. comm., pro Semicupio  
ad menses movendos; quod agra ingreditur umbilico  
tenus, mane & vesperi, longe à pastu, per biduum  
vel triduum, sub menstruum tempus.*

Olea rarissime componuntur à Medicis; quia in offici- *Oleum.*  
nis ad omnes fere intentiones parata habentur.

Præscribuntur fere ad uncias iij, iv, vel vj; habitâ ta-  
men



men ratione magnitudinis morbi & partis affectæ. ut

*R. ol. de absinthio, de mentha an. unc. j.*

*mastichini, nardini an. unc. s.*

*nucis moscata expressi dragm. ij*

*Misceantur, & inungatur regio*

*hepatis in hypochondrio dextro, calide; ac*

*postea imponantur lintea calida.*

*Linimentū,* Linimentum est medicamentum externum, consistē-  
tiā, inter oleum & unguentum mediā, præditum.

Hoc componitur vulgo ex oleis officinalibus, cum axungiis, butyro, medullis, aut mucilagibus; eā proportionē, ut sit oleorum quantitas reliquorum dupla: unde iusta linimenti consistentia, jam proposita, emergit. Vel loco axungie vel butyri cera præscribitur eā quantitate, ut pro olei uncia sit ceræ dragma. Passim tamen ceræ quantitas non definitur: sed præscribitur in fine, ceræ q. s. Interdum pulveres admiscuntur ad dragmam dimidiam pro olei uncia. Vel denique fit linimentum ex unguentis officinalibus, cum oleis duplā quantitate, & pulveribus, si lubet, dictā proportionē additis.

Quantitas linimenti præscribitur pro partis affectæ magnitudine. Passim tamen ad unc. iv, vel vj. ut

*R. olei terebinthina, petrolei, lateritii, vulpini, lumbricorū,*

*mastichini an. unc. s.*

*salvia, rorismarini, nucis moscata an. dragm. s.*

*unguent. de arthanita, agrippæ an. dragm. vj*

*gummi ammoniaci in aceto dissoluti dragm. j*

*castorei dragm. s.*

F. Linimentum, quo partes paralyti affectæ

*illi-*

*illinantur, calide, admotis linteis calidiusculis.*

Vel *R. olei mastichini, de absinthio an. unc. f.*

*nucis muscatæ, garyophyllor, an. dragm. f.*

*spec. aromatici rosati scrup. j, ceræ parum.*

*Misce. F. Linimentum, quo ventriculi regio mane & vesperi inungatur cum cotone imposito.*

Unguentum est medicamentum externum, quod cō- *Unguentū.*  
sistentiam linimento paulò crassiolem habet.

Unguenta vulgò componuntur ex oleis, pulveribus, & cerâ; eâ proportionem, ut, pro olei uncia, sit pulveris dragm. j vel j f, ceræ dragmæ ij. Plerumque tamen ceræ quantitas non definitur; sed additur q. f.

Frequenter quoque unguenta efficacissima fiunt ex oleis ad unc. iv vel vj, pulveribus ad unc. f, vel dragm. vj, succis dimidiâ oleorum quantitate vel paulò majore, ita ut bulliant ad succorum consumptionem; addendo postea ceræ q. f., vel aliquando unguetum officinale ad unc. j f vel unc. ij, & ceræ q. f.

In prædictis unguentis sæpè miscentur pinguedines, medullæ, butyrum, & mucilagines; quæ pro oleo sunt æstimanda; gummi verò, quale est ammoniacum & bdellium, ceræ locum obtinent.

Fiunt etiam unguenta ex unguentis officinalibus ad unc. ij; oleo plus minus quantitate pulverum ad dragm. ij vel iij; cerâ q. f.

Vel interdum unguentum officinale tantum, sine ulla additione, præscribitur.

Quantitas totius massæ, pro partis unguendæ magnitudine & temporis diuturnitate, est præscribenda ad uncias iij, iv, v, vel vj.

I i

Res



Res patet ex his exemplis :

*R. olei nardini, mastichini, de absinthio an. unc. j  
pulv. caryophyll. , spec. aromatici rosati an. dragm. f.  
olei nucis muscata expressi dragm. f.  
cera q. f. F. Unguentum, quo mane & vesperi inun-  
gatur regio ventriculi circa os ensiforme, tepide, & postea  
linteum duplicatum imponatur.*

Vel

*R. olei myrbini, cydoniorum an. unc. ij lentiscini unc. j.  
unguenti comitissa unc. f.  
pulver. rosar. rubr. , boli armena, coralli rubr.  
acacia, hypocistidis, an. dragm. j.  
cinnamomi dragm. f.  
cera rubra q. f. F. Unguentum, quo venter, in  
fluxu lienteria vel diarrhaea calide, inungatur.*

*Emplastru.* Emplastrum est medicamentum externum, quod lin-  
teo vel pelli tenui inductum, cuti corporis imponitur,  
eique tenacius ad haerescit.

Componitur vulgo ex oleis, aut iis, quae olei consisten-  
tiam fere habent, qualia sunt axungiae, medullae, buty-  
rum, mucilagines; item ex pulveribus, & cera, aut iis,  
quae ad cerae consistentiam accedunt, qualia sunt resinae,  
pix, & gummi.

Fiunt etiam emplastra ex emplastris officinalibus ad  
unc. j vel j l; pulveribus ad unc. f. vel dragm. vj; oleo ad  
unc. j. cera q. f.; addendo terebinthinam parum. Vel  
ex solis emplastris officinalibus. Vele ex solis gummatibus  
dissolutis.

Ingredientium talis est proportio, ut pro olei uncia j  
sint pulveris dragmae vj, cerae unc. f.

Quan-

Quantitas totius massæ est proportionanda magnitudini partis affectæ, ad unc. scilicet j, ij, iij, vel iv. ut

*R. lithargyrii aurei unc. ij s.*

*plumbi usti unc. j s.*

*tutia prepar. , minii, an. dragm. vj,*

*olei rosacei unc. viij*

*cera novæ unc. iiij.*

*F. Emplastrum, quod extendatur super linteis,  
& ulceribus antiquis adhibeatur. Vel*

*R. gummi ammoniaci in aceto dissoluti,*

*emplastri de mucilaginis, de meliloto an. unc. s.*

*pulv. ceterach dragm. iij, ol. de capparibus q. s.*

*F. Emplastrum quod in corio extensum,  
lieni in sinistro hypochondrio, applicetur., Vel*

*R. galbani, in aceto dissoluti unc. j*

*Extendatur super alata, & F. Emplastrum*

*rotundum, uteri regioni inter umbilicum & pubem  
applicandum.*

Cataplasma est medicamentum externum, quod pul-  
tis consistentiam habens, linteis inducitur, & calens<sup>ma</sup>  
partibus affectis adhibetur.

Componitur vulgo ex radicibus, foliis, seminibus,  
dosi totus præscriptus; quæ decoquuntur in liquore ido-  
neo, & contunduntur; ac sæpè etiam trajiciuntur per  
setaceum; ac deinde adduntur pulverum vel farinarum  
unciæ ij, iij, vel iv, & oleorum uncia iij, vel iv. ut

*R. rad. enulæ, althææ, lilior. alb. an. unc. j*

*fol. thapsi barbatæ, absinthii, rutæ, an. m. j*

*flor. camomill., meliloti, ana. p. s.*

*sem. anisi, fœniculi, dauci, an. unc. s.*



*Baccar. lauri, juniperi an. dragm. iij*  
*Coquantur, in aq. communis & vini albi aquis*  
*partibus, ad justam mollitiem; postea contundantur in*  
*mortario, & per setaceum trajiciantur; ac addantur*  
*olei anethini, camomillor., rosar. an. unc. j*  
*farinae lupinor., lini an. unc. j. s.*

F. Cataplasma, partibus ex frigida causa dolentibus  
 adhibendum. Vel

R. herbar. malvæ, bis malvæ, cerefolii ana M. j  
 farin. sem. lini, fenigraci, an. unc. s.  
 medullæ panis candidi unc. ij

Cum lacte vaccino q. s. F. Cataplasma resolvens  
 & dolorem sedans.

Vesicatoriū. Ad Cataplasmata referri possunt vesicatoria, ex fermento acris cum pulvere vesicantium, inter quæ excellent cantharides, facta. ut

R. fermenti acris unc. j. s.  
 cantharidum pulv. dragm. ij  
 aceti scillitici q. s. F. Cataplasma Vesicatorium,  
 linteo ad magnitudinem volæ inducendum, & posteriori parti cervicis vel alii, ubi convenit, imponendū.

Sacculi. Sacculi componuntur ex variis simplicibus, scopo Medici convenientibus; eaque, si opus est, conteruntur; sacculoque, cujus figura parti affectæ quadrat, excipiuntur, qui sæpe, ne materia in unum locum coacervetur, ac in quibusdam locis, intersuitur.

Quantitas ingredientium parti affectæ respondere debet.

Sacculus interdum siccus & calefactus parti imponitur; interdum irrigatur aceto vel vino, & in lapide calido

do, antequam corpori admoveatur, calefit. ut

R. fol. absinthii pont. , mentha, majorana an. m. j  
 flor. betonica, rosar. rubr. ana m. f.  
 cortic. citri, galanga, garyophyllor. an. dragm. ij  
 calami aromatici, nucis muscatae,  
 baccarum lauri an. dragm. j

Fiat omnium pulvis, qui excipiatur cotone, & suatur inter  
 duo linteola rara, ut fiat sacculus, ventriculum calefaciens, in  
 formam scuti, quem ferat supra regionem ventriculi, con-  
 verso apice versus cartilaginem xiphoidem.

Vel

R. cortic. citri siccor. dragm. j.  
 herb. melissa, borrag.,  
 flor. rosar. rubr., stachados, an. dragm. iij  
 lavendula dragm. j  
 sem. coriandri, melissa,  
 ligni aloës,  
 caryophyllor., macis, cinnamomi,  
 croci, benjoini an. scrup. j.

Omnia redigantur in pulverem, ex quo cotone

excepto, cum serico rubro interpungendo, F.

Sacculus, super cordis regionem gestandus.

Ad sacculos pertinet cucupha & frontale. Illa enim  
 est sacculus capitis, hoc frontis.

Cucupha fit ex cephalicis magis odoratis: radicibus *Cucupha*,  
 sc. ad unc. j; foliis siccis ad m. ij, vel iij; floribus ad pug.  
 ij vel iij; aromatibus ad unc. f; quibus addi potest pulvis  
 violaceus vel cyprius ad unc. f; styrax vel benjoin ad  
 dragm. j vel iij; muscus ad scrup. f. ut

R. rad. acori, calami aromat., cyperi, irid florent. an.  
 li 3 dragm.



dragm. ij

fol. siccor. roris marini, melissæ, salviæ, origani an. m. s.  
flor. stachad. arab., lavendule, spic. nardi, lilii convall.

an. p. s.

cinnamomi, nucis moschat., macis, cariophyll. an. scrup. ij.  
storacis, benzoin an. dragma. s.

Omnia in pulverem redacta excipiantur cotone moschato,  
& cum panno serico interpuncto, F. Cucupha, super capite  
gestanda, vel pileo assuenda.

Interdum duæ præscribuntur cucuphæ; una interdium,  
altera noctu gestanda; & tunc pulveris quantitas est  
duplicanda.

Frontale.

Frontale frequentissime, ad capitis dolorem & fervo-  
rem, fronti adhibetur. ut.

R. sem. 4 frigidor. major., papav. albi, an. dragm. j

flor. rosar., violar., nymphae, an. pug. j

camomill. meliloti an. p. s.

spec. diatrium santal. dragm. j.

Omnia in pulverem crassum redacta includantur  
duobus pannis lineis, & F. Frontale,  
quod vapore aceti irroratum fronti applicetur,  
horâ somni. Vel

R. unguenti populeon. dragm. vj

ol. rosacei dragm. ij.

albuminis ovi part. med.

Agitentur omnia simul, & excipiantur stupis  
cannabinis, ac duobus linteis inclusa applicentur  
fronti.

C A P.

## C A P U T . XI.

*De Morborum Sanatione & Palliatione.*

**H**Atenus egimus de remediis, eorumque usu; in quibus tota Therapeia consistit. Sequitur, ut curationis Therapeuticæ species proponamus; quæ duæ sunt: Sanatio & Palliatio.

Sanatio est Therapeia, qua morbi sanabiles ad sanitatem perducuntur. *Sanatio.*

Hæc curat vel morbi species, nempe intemperiem & pravam partium conformationem; vel communes morborum differentias.

Intemperies curatur remediis contrariis qualitatibus præditis, iisque fere solis diæteticiis, vel pharmaceuticis. *Intemperiei.*

Interdum tamen etiam chirurgia ad intemperies curandas adhibetur; ut apparet, ubi fonticulis, cauteriis, vel frictionibus, ad intemperiei humidæ cerebri vel alijs partis medelam, utimur.

Estque hæc curatio vel manifestæ intemperiei, vel occultæ.

Manifesta intemperies curatur remediis, contrariis manifestis qualitatibus donatis. *Manifesta.* Itaque

Intemperies calida corrigitur frigidis. Frigida calidis. Humida siccis. Sicca humidis.

Quod justo tenuius est, corrigitur incrassantibus; cujusmodi sunt frigida, vel temperata, citra acrimoniam.

Crassum attenuantibus; cujusmodi sunt omnia, quæ sunt tenuium partium.

Durum mollietur iis, quæ molliendi vim habent.

Len-



ne alia viscera ab iis lædantur, vix tutò adhibentur, & propterea frequenti & diuturniore usurpatione id, quod vehementiæ deest, compensandum.

*Uteri.*

Ab aceto abstinendum in Uteri morbis: dulcia verò ipsi sunt grata. Est enim uterus exquisito sensu præditus; hinc ab acidorum punctione læditur, & à dulcium lenitate benè afficitur. In gravidis tamen à dulcibus abstinendum jubent Medici, ne, à visciditate eorum, vasa uteri obstruantur.

*Oculorum.*

Oculus, quia est exquisitissimo sensu præditus, non fert medicamenta acria, aut quæ ipsum constringunt vel exasperant.

*Occultæ.*

In morbis occultæ intemperiei curandis, occulta qualitas maligna contrario alexipharmaco est expugnanda, & venenum per convenientes vias è corpore est tollendum. Itaque venenum ore haustum vel sumptum vomitorio aut cathartico mox est educendum, & reliquæ postea alexipharmacis domandæ. Si verò aëre sit haustum, & in venosum arteriosumque genus penetraverit, per sudores est expellendum. Quæ verò morfu aut ictu venenato, aut per contactum, corpori illata sunt, quam primū educenda & expellenda; omnibusque modis studendum, ne intra corpus serpant. Præcipuè autem, unumquodque venenum remediis, quæ experientia ei adversa esse docuit, est impugnandū, & cardiaca sunt addēda. In venenis tamē qualitates manifestæ si observentur, id plurimum ad sanitatem facit.

Curatio morborum occultorum, quæ per remedia alexipharmaca, vel aliis occultis qualitatibus prædita, instituitur, mere est empirica: cum ea non ratione, sed per

per solam experientiam peragatur. Nihil enim hîc potest ratio; quippe quæ in hac medicatione nec morbum, nec remedium, assequatur. Interim fatendum, hic sæpe methodum quandam medendi adhiberi; sed empiricâ, seu talem, quam experientia etiam docuit: cum imaginaria, seu rationalis, hîc nihil possit.

Inter morbos conformationis curâdos primò se offerunt morbi quantitatis; numeri scil. & magnitudinis.

*Morborum  
conforma-  
tionis.*

Morbus numeri est vel in excessu, vel in defectu. Ille curatur, dum id, quod abundat, tollitur; hic verò, dum illud, quod deest, restituitur: & Medicus naturæ robor tuetur, idoneamque materiam subministrat, atque impedimenta removet, & in curtis cutim aliundè sumptam, si res tanto molimine indigere videatur, suppeditat.

*Numeri.*

Atque hæc generalis curatio pro varietate partium variatur: nam alio modo proceditur in ossis, alio in nervi, alio in aliarum partium restitutione.

Cum autem aliæ partes sint simplices, aliæ compositæ: si compositæ amittantur, neque eadem specie reparari, neque iis simile facile substitui potest; itaque in iis tertia curatio est, dum aliquid substituimus, quod partis amissæ usum aliquo modo præstare potest.

Excessus remotione curatur. Sed cum res excedentes & superflue, quæ tolli debent, sint variæ. aliæ enim in corpus sunt immissæ, aliæ in eo genitæ; idque vel secundum naturam, vel contra naturam: aliæ sunt partes corporis corruptæ; atque ideo singulis peculiaris, pro partiû substantiâ, dignitate, situ, figurâ, & aliis conditionibus, debetur curatio. Semper autem curandum, ut partes aliæ quam minimè lædantur, & corpus majus damnum ex

Kk<sub>2</sub>

ab-



ablatione non patiat, quam id ipsum est, quod ex re abundante proficiscitur.

Instrumenta, quibus res abundantes auferuntur sunt ferrum, ignis, medicamentum cathæreticum, septicum, escaroticum.

*Magnitudinis.* Morbus magnitudinis est vel auctæ, vel diminutæ. Auctæ magnitudinis curatio est nimie imminutio; sive totum, corpus, sive pars aliqua aucta fuerit.

Sic cum magnitudine aucta substantia partis non est salva, ut in vulneribus & ulceribus aliquando contingit, medicamenta eadem adhibentur, quæ numero abundanti conveniunt.

Si totum corpus vel pars aliqua æqualiter augeatur, & per totum nimium incrementum accipiat, tum neque ferrum, neque ignis, neque medicamentum erodens est adhibendum; sed nimium partibus alimentum est subtrahendum, & digerentibus ac discutientibus absumendum; atque ideo tunc conveniunt inedia & victus extenuans & discutiens, & medicamenta ejusdem generis.

Etiam in tumoribus est auferendum, quod abundat; sed pro diversitate causarum diversam singuli curam considerant.

Imminuta magnitudo curatur per augmentum: quod fit renutritione & generatione.

Renutritio fit per bonum & copiosius alimentum, quo totum corpus vel pars majorem molem acquirit.

Generatio convenit, ubi aliquid de substantia partis est deperditum; ut fit in ulceribus excavatis, ubi per carnis generationem cavitas expletur.

*Prava figurationis.*

Secunda conformationis morbi species est prava figurationis.

ratio, secundum superficiem & cavitatem.

Superficies, si male fuerit figurata, propter inconve- *Superfici.*  
nientem vel rectitudinem, vel curvitem, vel gibbosita-  
tem, vel planitiem, vel prominentiam, vel subsidenti-  
am; curatur generaliter per partis in contrarium vitiosæ figu-  
ræ mutationem, donec figuram contrariam, quam na-  
turaliter habere debet, acquirat.

Hic autem sciendum, si ossa distorta vel male confor-  
mata sint, in his, qui crescunt, curationem esse possibi-  
lem; in adultis, qui non crescunt, minimè.

Vitium autem tale figuræ jam commemoratum duo-  
bus specialibus curatur modis: Formatione, atque Alliga-  
tione. Formatio est ea figuræ emendatio, quæ manibus  
contrectando ac comprimendo paulatim & læpius per-  
ficitur.

Alligatio est ea figuræ correctio, qua fasciis vel aliis in-  
strumentis pars in figurâ vitiosæ figuræ contrariam addu-  
citur, & ferulis retinetur, ne in vitiosam figuram iterum  
deflectat.

Si superficies, quæ naturaliter lævis esse debet, aspera  
evaserit, iterum est leviganda; & quidem in aspera arte-  
ria & lingua, replendo illud, quod est excavatum: vel  
tollendo, quod exstat. In partibus mollibus illud fit per  
medicamenta humectantia & lentorem quendam haben-  
tia; hoc verò, adstringentibus. Si ossa erosa sint, sive  
quid superfluum iis sit adnatum, asperitas commodissimè  
radendo tollitur.

Lævitatis præternaturalis curatio est asperitatis naturalis  
revocatio; per medicamenta abstergentia vel moderate  
adstringentia; quibus humores glutinosi partium superficiei



tenacius adhærentes tolluntur, partesque nimis laxatæ rursus corrugantur, & parti naturalis asperitas redditur.

*Cavitatum.* Morbus cavitatis duas generales curationes habet: Apertionem ejus, quod præter naturam est clausum; & Clausionem ejus, quod præter naturam est apertum.

Inter morbos in defectu meatuum communissima est obstructio, quæ communiter per obstructis causæ ablationem curatur; sed quia obstructionis causæ possunt esse variæ, speciales curationes ab iis sunt petendæ. Itaque quæ à crassis & viscidis humoribus fit obstructio, attenuantibus, abstergentibus, & incidentibus curatur: quæ, pro humoris ipsius naturâ, & pro loci, in quo hæret, conditione, nunc debiliora, nunc valentiora expostulat remedia. Si verò obstructio ab humoribus multis fiat, iisque toto genere præternaturalibus, curatio ejus consistit in commoda eorû evacuatione. Si humor non toto genere præter naturam fuerit, sed solû quantitate peccet, curatio ejus fit per imminutionem ejus quantitatis, quæ abundat. Si à calculo fiat obstructio, ille removendus ex meatu per incisionem vel expulsionem. Si vero in intestinis fiat obstructio à fæcibus induratis, hæ prius sunt emolliendæ, & deinde expellendæ.

Coalescentia curatur remediis rumpentibus, & cicatricem tollentibus.

Constipatio curatur per ablationem causæ, quæ angustiam facit.

Compressionis communis curatio est, causam compri mentem, & meatum claudentem, tollere. Sed speciales ejus curationes pro varietate causarum sunt variæ.

Subsidentia si fiat à nimia humiditate, curatur per exsiccantia: à nimis adstringentibus & refrigerantibus si fuerit

fuerit orta, laxantia & humectantia requirit.

Si meatus & vasa, quæ clausa esse debent, aperiantur, & humores ex iis effundantur, communis curatio est vasa aperta claudere; quod in externis partibus, per apposita convenientia medicamenta & ligaturam, est perficiendum. Si vero in partibus internis fiat apertio, modus id præstandi, pro varietate partium, variat.

Anastomosis seu vasis orificium apertum est obturandum & adstringendum.

Diapedesis densantia & incrassantia requirit.

Ruptum vas est uniendum & claudendum.

Vas erosum sarcotica & consolidantia postulat.

Tertia species morbi conformationis est morbus constructionis, secundum situm, vel nexum. *Malæ constructionis. In situ.*

Morbi situs curatio est partis in naturalem locum repositio. Estque præcipue luxationum, quæ perficitur, dum membrum ad oppositam partem ei, quò factus est recessus, intenditur atque impellitur. Ita & aliæ partes in locum sunt restituendæ

Morbus nexus est prava partium unio, vel prava earum solutio. Si partes, quæ secundum naturam separatæ esse debent, connectantur, eæ sunt separandæ & solvendæ vel scalpelli ferrei ope, aut filo serico, aut setâ equinâ per chyrurgiam adhibitâ, vel medicamento caustico vel septico.

Soluta unitas curatur unitione earum partium, quæ præter naturam sunt sejunctæ.

In hac curatione præcipua Medici officia sunt, si quid in partem affectam, quod glutinationem impediat, inciderit, illud tollere; extrema seu labia soluta conjungere, & sibi



sibi mutuò applicare : illa conjuncta servare : ipsius partium temperamentum tueri, ac glutinationi necessaria auxilia præstare : denique symptomata arcere & corrigere.

Hæc autem in omnibus partibus non eodem modo peraguntur. In vulneribus quidem omne extraneum est eximendum ; hinc labia sunt conjungenda & unita servanda ; illis conjunctis, reliquum opus naturæ committendum. Medicus autem dabit operam , ut sanguis affluens, nec quantitate, nec qualitate peccet ; medicamenta sarcotica imponat ; & tandem cicatricem inducat.

Si tamen symptomata quædam curationem impediuntia superveniant , ut hæmorrhagia, dolor, convulsio, his obviam est eundum , & præcipuè inflammatio præcavenda.

In ulceribus , sive saniosis & purulentis , in partibus mollibus, continui solutionibus, sanies & pus sunt detergenda & exsiccanda , acrimonia temperanda & corrigenda ; deinde caro gignenda, & cicatrix inducenda.

Ut autem pus, sanies, & sanguis, ex vulneribus & ulceribus, commodius egrediantur , nec noxam pariant , tutundæ ipsis sunt inferendæ.

In fracturis curandis ossa fracta rectè iterum sunt conjungenda, & in naturalem figuram & situm sunt restituenda : trahendo sc. , & manibus aliisque instrumentis ea rectè adaptando. Deinde fasciis & ferulis conjuncta servanda, & in naturali figura, donec coalescant , retinenda.

Calli generatio , quo ossa inter se conglutinantur , à natura, seu recta dispositione vicinarum partium, perficitur ; Medicus autem naturam juvat , cavendo ne aliqua inflammatio vel simile symptoma, quod membri temperiem

riem lædat, possit supervenire; ipsumque alimentum per medicamenta siccantia ita disponendo, ut in callum eo citius convertatur.

Quantum attinet ad curationem, quæ communes morborum differentias spectat, præcipuè hic habenda est ratio curationis morbi solitarii & causis foti: & deinde morbi simplicis & compositi; item implicati, connexi, & disjuncti.

Affectus solitarius solitario remedio, morbum immediate impugnante, est curandus. Hæc curatio, ut & omnis alia, quæ morbum immediate spectat, vulgo appellatur curatio secundum indicationem curatoriam: sicut illa, quæ virium rationem habet, curatio secundum indicationem vitalem dicitur.

Affectus, à causa foti, remedium postulant, quod, præter morbum ipsum, etiam causas foventes extirpat. Hi curari dicuntur secundum indicationem præservatoriam.

Atque in morbis, qui à causis foveantur, extirpandis, à causis foventibus initium esto; & qua se intulerint serie, si plures sint, eadem auferantur.

Excipe tamen, si quid gravius urgeat: tunc enim huic prorsus est studendum, cæteris interea haud neglectis. Urget autem gravissimè, quod ægrotum in maximum vitæ discrimen adducit, cujusmodi est virium jactura, & harum labentium causæ, ut vigiliæ, dolores, ætas puerilis, vitæ functio præstans læsa.

Sic in febris, si adsit lipothymia, utimur aquâ cinnamomi, & aliis remediis, ad lipothymiam tollendam aptis; in paroxysmo hystericæ passionis adhibemus remedia ad respirationis aliarumque functionum læsionem tollendam; o-



missâ ad tempus curâ ipsius morbi intemperici, unde symptomata illa prava oriuntur.

Morborum causâ necessarię & contingentes, quæ sunt diætæ errores, & temere in corpus irruentia, primo quo tempore sunt auferendæ, & porro ad causam antecedentem & continentem, si adsint, veniendum.

*Reparatio  
sanguinis de-  
ficientis.*

Sanguinis itaque defectus, cibis euchymis, iusculis, vini potione, moderata exercitatione, & hilaritate, est reparandus.

*Ablatio  
plethoræ.*

Plethora, pro ratione abundantia sanguinis & virium, est imminuenda.

Leuius sanguinem imminuunt frictiones, sudores, balnea, exercitium, inedia. Validius hirudines, hæmorrhoidum apertio, mensum provocatio, cucurbitulæ, scarificationes. Maximè autem generosum remedium hic est Venesectio.

*Per frictio-  
nes, sudores,  
balnea, ex-  
ercitia.*

Frictiones, sudores, balnea, & exercitia sanguinem imminuunt, quia motum in corpore excitant; qui poros aperit, spiritus, humores, imo & substantiam corporis nostri solidam dissolvit ac dissipat.

*Inediam.*

Inedia vero corpus & humores imminuit, quia nihil in locum ejus, quod à calore est dissipatum, reponit, & necessarium corpori alimentum denegat.

*Hirudines.*

Hirudines, trifulco morfu aperiendo ora aut poros venarum, & sanguinem exsugendo, paulatim & sensim evacuant.

Hæ si ad evacuationem totius corporis adhibeantur, magnis & prominentibus venis in cruribus & brachiis, vel hæmorrhoidibus sunt applicandæ. In prægnantibus tamen solis brachiis sunt adhibendæ. Ratione peculiarium affe-

affectu um, variis locis, prout hæc vel illa pars afficitur, sunt applicandæ.

Hæmorrhoides fluere solitæ si aperiantur, Venæsecti- *Hæmor-  
rroides.* onis vicem possunt supplere: alias vero in non consuetis aperiendis vix cum aliquo commodò laboratur; nisi forte hirudinibus apposis aperiantur.

Aperiuntur autem Hæmorrhoides externæ frictionibus, cum foliis ficus, pannis asperis, hirudinibus apposis, succo cepæ, felle porcino vel bubulo, aut linteis his succis imbutis. Internæ aperiuntur suppositoriis, vel clysteribus acribus.

Menses si supprimantur, fluxus eorum est excitandus *Men/es.* eotempore, quo alias fluere solent: alio enim tempore, si quis id tentet, frustra laborabit: quia tum abest peculiaris illa qualitas sanguinis, quæ vasa uteri aperire solet.

Cucurbitæ scarificatæ interdum propria ratione adhi- *Cucurbitas  
scarifica-  
tas.* bentur, ad prævum sanguinis vitium è certâ parte tollendum: interdum vero vice phlebotomiæ usurpantur, ob sanguinis vitium vehemens, quod Venæsectionem postulat, quam tamen vires debiles non ferunt; propterea quod hæc sanguinem valde celeriter educat, nec patiatur spiritus, ob celerem illum effluxum, sufficienter reparari.

Si adhibeantur ratione totius corporis, partibus inferioribus sunt applicandæ; si autem ratione alicujus partis, ei sunt adhibendæ, quæ hoc præsidium postulat. In gravidis tamen, brachiis potius quam cruribus.

Scarificatio interdum adhibetur sine cucurbitis, in *Scarificati-  
ones.* cruribus præcipuè; qua ratione non solum evacuat, sed etiam à capite & partibus superioribus revellere dicitur. Nonnunquam brachiis & dorso adhibetur.



Propria verò ratione adhibetur scarificatio, ubi ex parte aliquâ materia acris, maligna, & venenata est evacuanda, ne retenta ægrum in periculum conjiciat; quod fit etiam in gangræna, & antiquis callosisque ulceribus.

In scarificatione vitandi nervi & tendines, ne dolor, inflammatio, spasinus, vel gangræna inde oriatur.

*Venæ secti-  
onem.*

Venæ lectio est sanguinis & eorum humorum, qui in vasis continentur, per venam arte sectam, evacuatio.

Hæc fere in omnibus morbis convenit, modo vires permittant; nec frigus æris vel corporis, aut frigidi multi humores, aut magnus æstus eam desuadeat.

Hæc est evacuatoria, revulsoria, & derivatoria.

*Evacuato-  
riam.*

Evacuatoria Venæ sectio est, qua sanguis, copiâ vel qualitate peccans, è toto vel parte aliqua, emittitur.

Cum universalis est plethora, commodissimè hæc fit in venis majoribus brachii: nisi vitium sanguinis in mulieribus à suppressione menstrua ducat originem; ubi venas in poplite, vel talo incidere magis convenit: ita enim non tantum inutile tollitur, sed etiam consueta evacuatio rursus procuratur. Si particularis sit, è vena vicina educendus est sanguis.

*Revulsoriâ.*

Revulsoria venæ sectio est, qua humores in partem aliquam influentes, in contrarium, per venam, in parte satis remota & opposita incisam, avertuntur.

Itaque hic non requiritur oppositio secundum longitudinem simul & latitudinem. Sic revulsio fit commodissime in pleuritide dexteri lateris, apertâ brachii ejusdem lateris venâ: & inflammato hepate, per eandem venam apertam commoda fit curatio; & in contraria parte, ubi laborat lien.

Totus

Totus enim sanguis, qui in illud latius à corde per arterias propellitur, determinatur magis in omnes istius lateris partes, quam in alias: atque ideo ad vicina facilius & citius per ejusdem lateris apertam venam repellitur. Atque hinc vulgo dicitur, quod revulsio, καὶ ἰξίω, sive ἀποσπασίαν, vel faciliorem & compendiosiorē viam, fieri debeat.

Derivatoria est, quā humores, qui in partem influxerunt, & nondum sunt impacti, per vicinum locum dicuntur educi. *Derivatoria.*

Hæc instituenda est in parte vicina.

Ad venæ sectionem rectè instituendam requiruntur vires satis fortes, tum præsentēs, tum futuræ: dum enim sanguis evacuatur, effluit calor & spirituum, in quibus præcipue vires nostræ consistunt, materia. *Requisita venæ sectionis.*

Itaque dum vires sunt debiles ob resolutionem spirituum, quæ cognoscitur à causis evidentibus, ut evacuatione magna, phthisi, atrophîâ, hæcticâ vel malignâ feбри, magna cruditate, similique aliâ, abstinendum est à Venæsectione; quæ tamen utilis est, cum vires sunt oppressæ nimîâ sanguinis copiâ, qualis est in synocho, & euexiâ athleticâ.

Ætas, sexus, uteri gestatio, consuetudo, naturæ proprietas, habitus corporis, temperamentum, vitæ genus, aëris constitutio, symptomata nonnulla, ut dolores, vigiliæ; item quidam morbi, ut hydrops, synochus, & similia, venæsectionem permittunt, vel prohibent, quatenus sunt virium firmarum, vel debilium signa.

Atque hinc intelligimus, quæ inter pueritiam & senectutem est ætas media, Venæsectioni esse aptissimam; eamque potius ex viribus, quam annis esse æstimandam: quia alii aliis citius vel tardius adolefcunt & senescunt.

Ll 3

Quan-



*Quantitas.*

Quantitas sanguinis emittendi, ex magnitudine virium & vitii à sanguine dependentis, cognoscitur : nam prout hoc majus vel minus fuerit, ita sanguis pro viribus vel copiosius vel parcius est evacuandus.

*Vices*

Atque hinc etiam innotescit, una, an pluribus vicibus reiterata sanguinis emissio, sit instituenda.

In malo vehementissimo unâ vice; in mitiori partitis vicibus sanguis est evacuandus.

Vires fortes unicam & plenam sanguinis evacuationem desiderant; &, ex antiquorum sententia, nonnunquam ad animi deliquium deductam. Præstat tamen in nostris corporibus eò rem non deducere : sed potius Venæsectionem reiterare; quod in debilibus viribus etiam semper requiritur.

Nec mutatio sanguinis, è venâ egredientis, pro termino venæ sectionis recte statuitur. Nam sanguis in vasis contentus, in variis corporis partibus, sæpè quam maxime est dissimilis & varius.

*Tempus.*

Commodissimè Venæsectio instituitur in morbi principio; ubi tamen cibi vel succi non sunt crudi circa ventriculum & mesenterium; ne illi intempestive, ob sanguinis evacuationem, in inanitas venas propellantur, ibiq; obstructions & alia mala pariant.

In morbis, qui paroxysmos & exacerbationes patiuntur, commodissimum Venæsectionis tempus est paroxysmi intermissio, vel declinatio, vel remissio; non autem accessio, ob vires tunc debiliores.

Affectu vehementer urgente, quâvis diei vel noctis horâ, nullâ præparatione præmissâ, nullâque cruditis ciborum habitâ ratione, sine morâ vena est aperienda; alias

lias tempus matutinum, reparatis post somnum viribus, est commodissimum.

Somnus à phlebotomiâ concedi potest; quia nulla causa est, quæ eum prohibet.

Po stquam sanguis est eductus & refrigeratus, tum à *Inspectio* Medico, secundum consistentiam, colores, odores, alias *sanguinis* *educti.* que qualitates, est examinandus.

Quæ vel qualitate vel toto genere peccantia in corpore morbos fovēt, apto tempore ex eo sunt educenda, quod plerumque fit per Purgationem; quæ est cacochymia *Purgatio.* è corpore, per medicamenta, evacuatio:

Ea est universalis, quâ totum corpus; vel particularis, quâ certa aliqua pars expurgatur.

Cacochymia universaliter purgatur vel per alvum, vel *Univer-* vomitum, vel sudores, vel urinam, vel menses, vel saliva- *lis.* tionem.

Purgatio cacochymia, quæ per alvum instituitur, ex- *Per alvum.* purgat vel eam, quæ circa viscera abdominis hæret, vel eam, quæ est ultra eam regionem; nempe vel in vasis majoribus, vel in habitu corporis. Prior evacuatio cum fiat *Ejus requi-* sine magna perturbatione, vires eam facile ferunt: & *sita.* propterea in quacunque ætate, sexu, & morbi tempore securè fit: modo medicamenti debita quantitas, paulo ante cibum, & in febribus non prope accessiones febri- les, exhibeatur.

Ut purgatio humorum excrementitiorum, qui ultra primam regionem consistunt, per medicamenta purgantia mediocria & fortiora rectè instituatur, requiritur ut vires sint satis validæ, quæ purgationem ferant, & ut æger sit paratus & aptus ad purgationem; hoc est, ut viæ  
per



per quas materia est educenda, satis pateant, & humores ad evacuationem sint apti.

Si febris absit, viæque pateant, & humores ad motum sint parati, quovis tempore sunt expurgandi. Nec obstat Hipp. 1. aphor. 22, ubi jubet cocta purgare, non cruda: ibi enim est sermo de purgatione facienda in febribus, præcipuèque acutis, in quibus humores pravi effervescentes à reliqua massa sanguinis non sunt separati, ac proinde crudi. Itaque in scabie, cachexia, dolore capitis, paralyfi, dentium dolore, & similibus, in principio purgare licet.

In febribus autem neque in augmento, neque in statu est purgandum; ob cruditatem & humorum perturbationem. In principio tamen si calidi & acres humores effervescentes hinc inde in corpore divagentur, & anxietates pariant, ita ut metus sit, ne vires ex materiæ agitatione dejiciantur, vel materia impetu concitata in partem aliquam ruat, eamque magnopere lædat, etiam tum purgatio adhiberi potest, ex 4. Aphor. 10: præsertim cum illa à reliquis humoribus jam sit separata, & mobilitate sua facile evacuetur. Alias coctio humorum est expectanda in febribus, & Medicus eos ad feliciorē evacuationem præparabit.

Poterit tamen, per epicrasin blandis & mediocribus nostri temporis purgantibus institutam, fieri purgatio in febribus, etiam acutissimis, ut felix Medicorum docet experientia.

*Præparatio ad purgationem.* Præparatio autem illa consistit in humorum qualitatibus corrigendis, viis aperiendis, & pravorum humorum abutilibus separatione.

Itaq;

Itaque pituita, quæ est frigida, humida, crassa, & lenta, calefacientibus, exsiccantibus, attenuantibus, incidentibus, & detergentibus indiget.

Bilis flava refrigerantibus & humectantibus est corrigenda; & interdum etiam mediocriter increassanda.

Reliquæ bilis species attenuantia desiderant.

Humor melancholicus calefacientibus, humectantibus, & attenuantibus est præparandus.

Atra bilis humectantia, attenuantia, & mediocriter refrigerantia requirit.

Meatus, per quos humores sunt expurgandi, si obstructi fuerint, debent reserari.

Separatio pravorum humorum ab utilibus fit per detergentia & incidentia.

Purgatio debet esse magna vel parva, pro ratione viriū, & copia, vel paucitate humorum expurgandorū. Si enim materia sit multa, etiam si vires sint robustæ, præstat purgationem partiri, ne liberaliori purgatione temerè vires deiciantur, vel fiat hypercatharsis. *Quantitas purgationis.*

Si vero materia sit pauca & vires robustæ, licet una vice humorem peccantem totum expurgare. *Vices.*

Quod si vires sint imbecilles, sive humores evacuandi sint copiosi, sive pauci, partiri evacuationē commodius est.

Habenda etiam ratio, non tantum temperamenti communis; sed etiam particularis, & consuetudinis, ætatis, & habitus corporis; quibus alii fortiora, alii tantum levia, alii mediocria requirunt & ferunt purgantia.

Si nihil impediat, purgans dandum est horâ quartâ, quintâ, vel sextâ matutinâ. Si vero quid impediat, ut paroxysmus aut aliud quid, alia est eligenda hora: Imo tum *Tempus & modus exhibendi purgantia.*  
Mm etiam



etiam vesperi exhiberi potest.

Potulenta purgantia exhibeantur calida, non frigida aut tepida. Frigus enim retardat medicamenti operationem: tepor verò excitat vomitum.

*Regimen  
eorum, qui  
purgantia  
sumserunt.*

A sumpto medicamento purgante, quatuor, quinque, vel sex horas à cibo est abstinendum. Ne operatio medicamenti impediatur, vel cibus corrumpatur, aut vomitus excitetur.

Experientia autem probat, medicamenta quædam, non valde purgantia, utiliter horam unam vel alteram ante cibum sumi; eaque magis operari, quam longe à cibo sumpta.

Nec omnino contemnendus ille mos, quo, post aliquot horas à sumptione purgantis, jusculum abstergens exhibetur; hoc enim modo ingratum medicamentum temperatur & à ventriculo abluatur, ac purgatio, tanquam per additum cremorem tartari, acceleratur & augetur.

A sumpto medicamento purgante fortiori, paululum superdormire conducit, ne nimis vehementer agat: à levi vero, nullo opus est somno.

Parcior evacuatio promovetur motu corporis moderato, si vero sit nimia, somno & quiete est utendum.

Hypercatharsis purgationi superveniens inhibetur ligaturis extremarum partium, frictionibus, sudoriferis, cucurbitis umbilico adhibitis, topicis adstringentibus ventriculo admotis, theriacâ recenti assumptâ, aut antiquâ cum gr. opii, item cibo, potu, & medicamentis adstringentibus adhibitis.

*Per quem  
locum sit  
purgandum.*

Locum, per quem fieri debet purgatio, indicat sensus, stentia & inclinatio, sive vergentia, humoris; item tempus anni

anni, & vires. Nam per vomitum commodè evacuantur humores ad superiora vergentes, qui scilicet in ventriculo gignuntur, aut resident; ut & ii, qui circa lienem, cavajecoris, & pancreas continentur, item humores tenses, calidi, biliosi.

Per alvum, qui circa inferiora subsistunt, & ad inferiora vergunt; tales sunt humores crassi, frigidi.

Æstate superiores potius ventres; hyeme inferiores purgandi: in illa enim bilis flava calidique humores abundant, versus superiora vergentes. Hyeme vero pituita potius superat, quæ deorsum vergit.

Cibi fastidium, oris ventriculi morsus, vertigo tenebricosa, oris amaritudo, purgationem per superiora opus esse significant. 4. Aphor. 17.

Febris expertibus si adsint tormina, genuum gravitas, & dolor lumborum, inferna purgatione est opus. 4. Aphor. 20.

In vomitu movendo etiam considerandum, an æger <sup>Requisita vomitus.</sup> ad vomitum sit facilis, necne; & an ventriculus aut aliqua pars eorum, quæ vomitu vehementius agitanda sunt, aliquo affectu laboret; tum enim à vomitu est abstinendū.

Peractâ purgatione, perfectæ purgationis signa sunt <sup>Signa bonæ purgationis.</sup> æstimanda, non ex copia excretionum; sed si, qualia oportet, exeant, & æger purgationem bene ferat, ac sitiât.

Hic vero silentio non est prætereundum; ubi simul Phlebotomiâ & purgatione est opus, phlebotomiam juxta purgationi esse præmittendam: quia venælectio majores desiderat vires, quam purgatio; & deinde quia præstat impurum educere sanguinem, quam purgatione defæcatum. Si tamen impuritas sit circa ventriculum, inte-



stina, & vicinam his regionem primam, clyster; vel aliud leve purgans, præmitti poterit; nisi gravior urgeat necessitas.

*Purgatio  
per urinas  
quid faciat*

Per urinam non tantum humor aquosus ex potu sanguini admixtus evacuatur: sed etiam renes, vesica, & vasa his inservientia, atque etiam reliqui humores attenuati, imprimis serosi, ut pituita tenuior & humor biliosus, ac universum genus venosum & arteriosum per eam expurgari potest.

*Quibus  
conveniat.*

Hæc purgatio maxime convenit iis morbis, in quibus sensim & paulatim materia est evacuanda.

Diuretica propriè dicta, seu calidiora, conveniunt, quoties in renibus, vesica, & his ministrantibus; item in venis & arteriis, humores crassi evacuandi subsistunt. In calidis autem & siccis affectibus, item tabidis & macie confectis; nec non in iis, quibus renes & vesica, aliæque viæ urinariæ sunt exulceratæ vel inflammatæ, hæc diuretica non sunt adhibenda.

Quæ vero urinam movent, aquosam solum suppeditando materiam, illa curant affectus ex crassis & adustis humoribus originem ducentes: dum aqueâ suâ substantiâ humores illos reddunt fluidiores.

Vires facile ferunt hanc evacuationem, (quippe quæ paucos spiritus educat,) modò ritè adhibeatur: ideoq; priusquam diuretica exhibentur, si crassi & pravi humores in corpore hæreant, alvus est movenda; ne diuretica, ante purgationem adhibita, obstructions in renibus, aliæque mala pariant.

*Tempus.*

Atque hinc intelligimus tempus exhibendorum diureticorum esse morbi declinationem, cum materia  
non-

nonnihil est imminuta & extenuata.

Atque ideo commodissimè ea etiam exhibentur ante cibum, & ventriculo vacuo.

Humores vitiosi nostri corporis per sudores evacuari possunt, ubi illi existunt in venis & arteriis, aliisque partibus, ex quibus commode ad venas & arterias, atque hinc ad ambitum corporis, propelli possunt. *Purgatio- nis per sudores effi- cacia.*

Nam ex cavitatibus ventriculi, intestinorum, uteri, & similibus, satis commodè ad habitum corporis non detruduntur, & sunt alię vię, in ore, utero, & alvo, per quas illi longè facilius evacuantur.

Imprimis autem per sudores utiliter evacuantur aquosi & serosi humores in inveteratis & frigidis affectibus, ut & destillationibus diuturnis, paralyfi, ischiade, & aliis articulorum doloribus. Nam materia morbifica existit in his affectibus, partim in vasis, partim in habitu corporis, unde ea his evacuari commodè potest: & præterea intemperies eorum frigida vi sudoriferorum, quę calida sunt, corrigitur. *Quibus conducatur.*

Efficax hoc est remedium, quia spiritus per poros cutis valde dissipat; atque ideo vires robustas requirit. Calidis & biliosis minus convenit; item quibus corpus multis humoribus scatet. In illis enim calorem nimis auget; in his verò producit scabiem, aliosque cutaneos affectus.

Cavendum etiam ne sudor sit nimis copiosus, quia corpus exsolvit & tabefacit, quapropter sæpius modiocriter sudores movere est commodius, quam unā sudatione, modum excedente, vires prosternere. *Ejus caute- læ.*

Aptum sudoribus provocandis tempus est morbi de-

M m 3

*Tempus.*  
cli-



elinatio, post universalem corporis purgationem, & ubi cibis jam est concoctus.

Imprimis vero adhibentur sudorifera in pestilentibus morbis, & à maligna materia ortis. Hæc autem ex eorum numero esse debent, quæ alexipharmaca appellantur: ut simul venenum etiam infringere & debilitare possint. Atque hæc etiam in iis in principio morbi adhiberi possunt: neque virium debilitas nimium est metuenda.

*Usus mensis moventium.*

Corpus etiam per menses moventia universaliter evacuare potest. In eorum usu ea sunt observanda, quæ superius pag. 276. monuimus, & præterea cavendum, ne emaciatis exhibeantur.

*Purgatio per salivationem.*

Per salivationem, Mercurio seu argento vivo excitata, potissimum curatur lues venerea, & alii morbi maligni; corpore tamen prius bene purgato.

*Purgatio particularis.*

Atque hæc de purgatione universali. Purgatio particularis instituitur per errhina, apophlegmatizantia, bechica, sternutatoria, & alia similia.

*Ejus usus.*

Hæc, si plethora vel cacoehymia universalis adsit, non adhibenda, nisi plethoræ evacuatio, vel corporis universalis purgatio præcesserit.

*Morbus cum affluxu humorum curatur revulsione, derivatione, interceptione, vel repulsione.*

Quando humor peccat motu ruendo ad loca non convenientia, remedium est vel revulsio, quando ille vi ad contraria retrahitur; vel derivatio, quando ejus ad propinqua fit averfio; vel interceptio, quando humorum fluxibilitas corrigitur & viæ intercluduntur; vel repulsio, quando affluentes humores eo, unde veniunt, retruduntur.

*Repellentium vis.*

Repellentia enim humorem influentem aliò propellant, prohibentque ad partem affectam pervenire, & cum

eum, qui recens influxit, exprimendo, partem affectam ab humeris copia incumbente liberant. Nam cum hæc sint frigida, & interdum etiam adstringentia, poros vasorum, per quæ materia elabitur, claudunt, quo illa amplius in partem influere non potest; & deinde refrigerando efficiunt, ut id, quod influxit, subsidat, & interdum etiam aliò pellatur, & ita tumor detumescat.

Hæc adhibentur in principio fluxionis. Morbo in augmentum vergente, admiscenda sunt digerentia: ut aliqua humorum fiat dissipatio; & calor nativus non extinguatur.

Intercipientia fere conveniunt cum repellentibus, solumque ab iis differunt ratione loci, cui adhibentur: repellentia enim ipsi loco affecto; intercientia verò, inter locum defluxionis & ipsam partem affectam, adhiberi solent.

*Tempus.*  
*Intercipientium vis & usus.*

Fortioribus intercientibus utendum est in habitu corporis durior, & ubi vasa sunt ampliora, & aër calidior. Si contrario modo sese res habeat, mitiora sunt adhibenda. Commodissimè etiam adhibentur locis excarnibus; ubi vasa sunt evidentiora & patentiora.

Omibus tamen fluxionibus repellentia adhibere non licet. Non sunt adhibenda partibus ignobilibus, quando parti principi vicina est fluxio, ne materia repulsa ad partes principes feratur. Nec partibus nimis profundo loco sitis; nam impediunt transpirationem, & ad locum affectum non perveniunt. Neque, si materia sit venenata aut maligna, aut vulnus sit inflatum à venenato animali. Neque, si natura rectè agens materiam criticè in partem aliquam propellat. Neque, si sit humor mul.

*Quibus repellentia non conveniant.*



multus, & corpus adhuc plenum: tum enim aut frustra adhibentur, aut gangrænā possunt inducere. Neq; si humor jam sit impactus. Neque etiam, si vehemens adsit dolor.

*Morbus,  
cum humo-  
rum quiete  
curatur  
diffus., &  
suppura-  
torum edu-  
ctione.*

Quando quiete peccant humores, scilicet in parte aliqua impacti & quasi infarcti, unde omne tumorum, genus originem ducit, his duplex est remedium; evacuatio scilicet insensibilis transpirationis per discutientia, resolventia, & digerentia: vel evacuatio manifesta per emollientia, & suppurantia, quibus materia ad exitum præparatur, & deinde per apertionem spontaneam vel chirurgicam emittitur.

*Discutien-  
tium locus  
& tempus*

Discutientia medicamenta commodissime adhibentur, cum humor elapsus & impactus est paucus, tenuis, & sub cute molliori hæret, ac tali loco est situs, ad quem vis medicamenti discutientis commode potest pervenire.

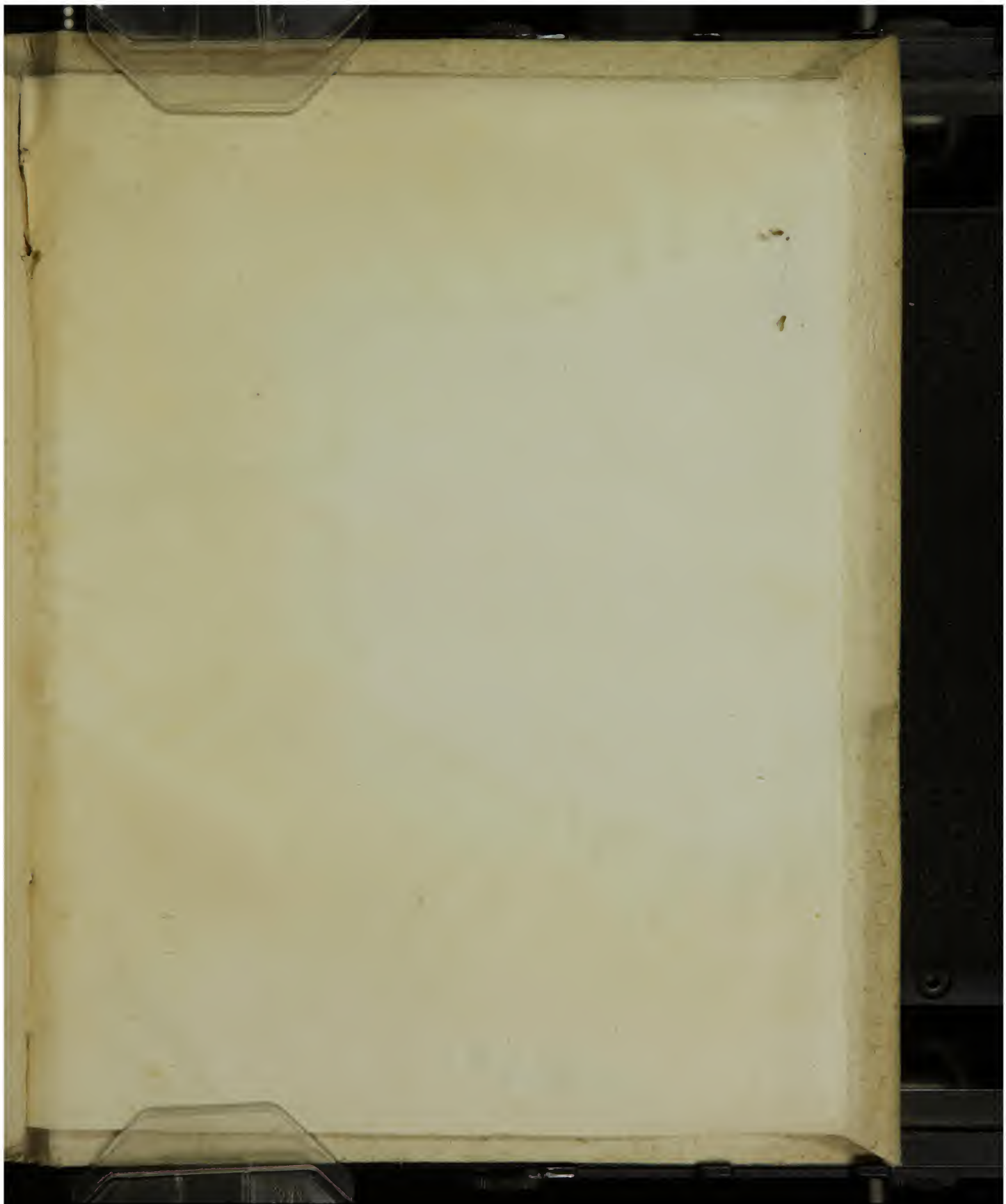
Tempus horum adhibendorum est status, vel instans morbi declinatio. In augmento tamen etiam locum habent; sed repellentibus mixta: verum si plenitudo adsit, corpus prius evacuandum.

Utendum est his levioribus, ubi materia est in corporis superficie, vel ubi pars affecta est mollior & laxior. Fortiora vero adhibentur, quando materia profundiori loco sita est, aut sub crassa vel densa cute latet; ipsaque est frigidior & crassior.

*Suppuran-  
tium locus,  
& usus.*

Suppurantia & emollientia adhibentur, ubi materia impacta nimis est crassa, quam ut possit dissipari per insensibilem transpirationem.

Sanguis quidem facile his in pus convertitur: at, in affectibus ex melancholia & bile ortis, vix hæc sine periculo adhibentur; cum horum usu isti humores sæpe dege-  
ne-





00 564, 121

